本报告用纸为环保纸

扫码了解更多信息

中国电力建设集团有限公司
POWER CONSTRUCTION CORPORATION OF CHINA

地　　址：北京市海淀区车公庄西路22号
电　　话：010-58368664
官　　网：http：// www.powerchina.cn

中国企业社会责任报告
评级专家委员会
Chinese Expert Committee on CSR Report Rating

中国电建

2017 社会责任报告

中国电建
POWERCHINA

2017
社会责任报告

2017 CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY REPORT

报告说明

本报告是中国电力建设集团有限公司（报告内简称“中国电建”、“集团”、“公司”或“我们”）2017 年度全面履行社会责任情况的真实反映。我们郑重承诺本报告中所披露的信息、数据真实可靠，不存在任何虚假性陈述或误导。

时间范围：

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日，部分内容超出此范围。

组织范围：

中国电力建设集团有限公司及所属各成员企业（单位）。

发布周期：

本报告是中国电力建设集团有限公司发布的第六份社会责任报告。

数据说明：

本报告所引用的财务数据主要来自经审计的财务报告，其他数据来源于公司正式文件和统计报告等。

参考标准：

本报告根据上海证券交易所《公司履行社会责任的报告编制指引》，依据国务院国资委《关于中央企业履行社会责任的指导意见》和《中央企业“十三五”发展规划》，参考全球报告倡议组织（GRI）可持续发展报告统一标准、国际标准化组织 ISO26000、中国社会科学院企业社会责任研究中心《中国企业社会责任报告指南（CASS-CSR4.0）》等编制。

报告体系：

年度信息披露——年度社会责任报告（2012-2017）

海外专题信息披露——海外可持续发展报告

信息获取：

日常信息披露：

公司官网社会责任专栏 http://www.powerchina.cn

报告获取方式：

社会责任报告为中文版，以纸质版和网络版两种形式提供。

网络版报告请见公司官网社会责任专栏

报告反馈及联系：

中国电建集团办公厅

联系人：

王海

电话：

010-58368664

凝心·聚力·责任

目录 contents

领导致辞 04
走进中国电建 06

凝心 党建 当政治担当 10
开展十九大精神集中宣讲活动
落实十九大精神集中轮训工作
推进十九大精神学习引向深入

聚力 扶贫 抒大爱情怀 12
不忘初心，创新扶贫管理
脚踏实地，开展扶贫实践

责任 丝路 讲中国故事 14
服务丝路经济，建设民生工程
讲好中国故事，传播电建形象

凝心创新
聚力品牌责任 18
服务国家战略 20
铸造匠心品质 22
聚焦科技创新 24
众说 · 电建品牌创新 27

凝心合作
聚力开放责任 28
加强伙伴共赢 30
拓展海外市场 31
支持地方建设 34
众说 · 电建开放合作 37

凝心关爱
聚力人才责任 38
助力职业发展 40
关爱员工生活 41
确保生产安全 42
众说 · 电建人才关爱 45

凝心环保
聚力绿色责任 46
开发清洁能源 48
落实清洁生产 49
保护生态环境 50
众说 · 电建绿色环保 53

凝心助困
聚力扶贫责任 54
创新开展产业扶贫 56
扎实推进教育扶贫 59
支援基础设施建设 59
众说 · 电建扶贫助困 61

社会责任管理 62
未来展望 65

附录 66
关键绩效 66
指标索引 68
评级报告 70

领导致辞

董事长、党委书记：晏志勇

总经理、董事、党委副书记：孙洪水

党的十九大是在全面建成小康社会关键阶段、中国特色社会主义发展关键时期召开的一次十分重要的大会，对中国经济社会发展、对全党全国各族人民具有重大意义。中国电力建设集团有限公司在国务院国资委的领导下，深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，认真落实党中央、国务院和国务院国资委决策部署，坚持稳中求进的工作总基调，扎实推动落实公司“十三五”规划和“12358”战略方针，紧紧围绕加强党建、深化改革、精益管理、提质增效等中心工作，因势利导，攻坚克难，较好地完成了全年改革发展党建的各项任务目标，总体工作取得新进展，重点领域实现新突破。

2017 年是党的十九大胜利召开之年，也是公司发展取得重大进展和突破的一年。公司综合实力进一步提升，位列 2017 年世界 500 强企业第 190 位。凝心创新，聚力品牌责任。公司深入贯彻落实创新驱动发展战略，大力推动供给侧结构性改革，不断促进改革向纵深发展、创新向价值转化，坚持以创建优质工程为抓手，持续打造中国电建质量品牌。凝心合作，聚力开放责任。公司在全球 120 个国家执行 2586 个项目合同，在“一带一路”沿线 57 个国家执行 1499 个项目合同，积极参与中蒙俄、新亚欧大陆桥等六大经济走廊建设，海外业务集团化成效显著。凝心关爱，聚力人才责任。公司助力员工职业发展，开展职工业务培训，畅通职业通道，关爱员工生活，确保安全生产，保障职工权益 , 达到人才强企的目的。凝心环保，聚力绿色责任。公司严格落实环境保护、节能减排工作全环节、全员参与、全过程管控要求，示范先行、样板引领，圆满完成年度节能环保目标。凝心助困，聚力扶贫责任。公司坚持因地制宜、因人施策，坚持“输血与造血、资金与产业、扶贫与扶智”相结合，确保所承担的扶贫县和贫困人口如期精准脱贫不返贫。

2018 年是全面贯彻落实十九大精神的开局之年，是改革开放 40 周年，是决胜全面建设小康社会的关键之年，也是公司实施“十三五”规划的承上启下之年，做好公司 2018 年各项工作意义极为重大。新的一年，公司将坚持新发展理念，按照高质量发展的要求，以深化供给侧结构性改革为主线，以改革创新为动力，着力加快调整转型、加强精益管理、突出风险防控、确保安全发展，全面加强党的建设，推动公司开启做强做优做大新征程、实现高质量新发展、迈上全球化新台阶，展现公司在新时代的新气象和新作为。

重任在肩，使命光荣，凝心聚力，砥砺奋进。在未来，中国电建将更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，在国务院国资委的坚强领导下，不忘初心，牢记使命，以更加坚定的信念、更加昂扬的姿态、更加扎实的工作、更加优异的成绩全力推动公司开启新征程、实现新发展、迈上新台阶，为决胜全面建成小康社会、夺取新时代中国特色社会主义伟大胜利、实现中华民族伟大复兴的“中国梦”做出新的更大贡献！

走进中国电建

公司概况

中国电力建设集团有限公司（简称：中国电建）是经国务院批准，于 2011 年底在中国水利水电建设集团公司、中国水电工程顾问集团公司和国家电网公司、中国南方电网有限责任公司所属的 14 个省（市、区）电力勘测设计、工程、装备制造企业基础上组建的国有独资公司。

中国电建是以提供水利电力工程及基础设施投融资、规划设计、工程施工、装备制造、运营管理为一体的综合性建设集团，主营业务为建筑工程（含勘测、规划、设计和工程承包），电力、水利（水务）及其他资源开发与经营，房地产开发与经营，相关装备制造与租赁。此外，受国家有关部委委托，承担了国家水电、风电、太阳能等清洁能源和新能源的规划、审查等职能。集团电力建设（规划、设计、施工等）能力和业绩位居全球行业第一。

中国电建是服务于国家“一带一路”战略的龙头企业，全球清洁低碳能源、水资源与环境建设领域的引领者，全球基础设施互联互通的骨干力量，为海内外客户提供全产业链集成、整体解决方案服务的工程建设投资发展商。

中国电建充分发挥懂水熟电核心能力和产业链一体化优势，统筹国际国内两个市场，聚焦能源电力、水资源与环境、基础设施三大核心领域，贯彻落实“创新、协调、绿色、开放、共享”五大发展理念，致力成为能源电力、水资源与环境、基础设施领域具有国际竞争力的质量效益型世界一流综合性建设投资集团。

组织架构

业务介绍

中国电建行业优势世界领先。公司水利水电规划设计、施工管理和技术水平世界一流，水利电力建设一体化（规划、设计、施工等）能力和业绩位居全球第一，是中国水电行业的领军企业和享誉国际的第一品牌。公司承担了国内大中型水电站 65% 以上的建设任务和 80% 以上的规划设计任务，占有全球 50% 以上的大中型水利水电建设市场，设计建成了国内外大中型水电站二百余座、水电装机总容量超过 2 亿千瓦，是中国水利水电和风电建设技术标准与规程规范的主要编制修订单位。

中国电建价值创造能力卓越。拥有工程勘察综合甲级、工程设计综合甲级、水利水电工程施工总承包特级、电力工程施工总承包特级、市政公用工程施工总承包特级、公路工程施工总承包特级、建筑工程施工总承包特级、进出口贸易权、对外工程承包经营权等资质权益，精通 EPC、FEPC、BOT、BT、BOT+BT、PPP 等多种商业模式及运营策略，具备驾驭大型复杂工程的综合管理能力，能够为水利水电、火电、风电及城市、交通、民生基础设施等领域提供集成式、一站式服务，为项目创造更大价值，为业主实现更多回报，与业主共同成长。

中国电建知名品牌蜚声全球。紧跟国家“一带一路”倡议，参建并积极推动巴基斯坦卡西姆港应急燃煤电站、中老铁路、雅万高铁等重点项目。公司拥有的多个知名品牌蜚声海内外，具备较强的国际竞争力和影响力。承建的厄瓜多尔辛克雷水电站、苏丹麦洛维水电站、印度嘉佳火电厂、沙特拉比格项目、印尼佳蒂格德大坝、马来西亚巴贡水电站、安哥拉本格拉体育场、摩洛哥伊阿高速公路、埃塞俄比亚阿达玛风电项目等全球瞩目的重点大型工程已成为所在国标志性工程，并多次荣获海外工程金质奖、国际工程鲁班奖。

企业文化

中国电建的企业理念是企业在持续经营和长期发展过程中，继承企业优良传统，适应时代要求，积极倡导全体员工自觉实践，从而形成的代表中国电建企业信念、激发企业活力、推动企业生产经营的团队精神和行为规范，它是中国电建的理想、哲学与信念，也是指导和影响中国电建企业战略追求的灵魂。

规范运营

· 依法治企

公司围绕“十三五”时期改革发展总体目标，以“法治电建”建设为工作统领，印发《法律与合规管理“十三五”规划》《全面风险管理与内部控制“十三五”规划》，建立统一有效、全面覆盖、内容明确的合规制度准则，初步建成法律合规与风险内控一体化管理的制度规范与流程体系。此外，公司印发《贯彻落实〈中央企业主要负责人履行推进法治建设第一责任人职责规定〉的实施办法》，对主要负责人的企业法治建设相关职责进行梳理。

公司开展法务人员业务培训班

· 风险管控

公司坚持“以风险为导向、以流程为纽带、以控制为手段、以制度为保障”的管理理念，全面分析国内外环境变化形势，对公司所面临的风险进行辨识、评估，综合确定公司 2017 年度需要重点关注和防范的 10 项重大风险，并制订相应的风险管理策略和解决方案，形成《2017 年度全面风险管理报告》。公司高度重视重大经营风险项目管理，在认真剖析生产经营过程中存在的主要问题的基础上，研究制定《重大经营风险项目管控处置工作实施方案》，明确总体工作思路，确定国际、国内、投资、PPP 等重大经营风险项目清单，并有针对性地制定保障措施。公司持续优化管理制度和管理流程，不断推进风险内控工作与日常生产经营管理有机融合，促进风险内控体系持续改进和有效运行，不断提高公司的风险防范能力和水平，确保公司重大经营风险受控可控，为公司的稳定、协调、可持续发展提供保障。

《2017 年度全面风险管理报告》

· 反腐倡廉

公司搭建反腐倡廉制度框架，全面梳理分析现行反腐倡廉制度，针对各工作环节管理制度查漏补缺，印发《职工违纪违规处罚暂行规定》等多项政策。严把选人用人廉洁关，2017 年，公司开展领导班子换届、内部竞聘、重要人事考察 10 次，对 39 名拟提任人员进行党政廉洁意见审查，对 3 名有信访举报或不良反映的拟提拔人选提出缓议意见，停止选拔程序。

党政廉洁意见审查

39 人

水环境公司开创与项目属地廉政共建新模式 案例

公司创新纪律监督模式，与股份公司纪委、宝安区纪委和各参建单位构建四方廉政风险联防联控体系，强化开展对关键岗位、关键人员、关键环节的监督，开展劳务分包专项效能监察，确保“工程优良，干部优秀；工程干好，干部不倒”，开创了与项目属地廉政共建的新模式。2017 年 4 月，公司纪委与参建方各标段项目部签订廉政风险联防联控协议。

签订廉政风险联防联控协议

凝心党建 当政治担当

2017 年，党的十九大隆重召开，这是一次具有划时代和里程碑意义的历史性盛会。公司党委第一时间召开会议，贯彻落实中央和国资委党委要求，认真安排部署并落实学习贯彻十九大精神工作，制定发布《学习宣传贯彻十九大精神实施意见》，要求各级党组织和广大党员“学懂弄通做实”，邀请权威专家作专题辅导报告，中国电建对十九大精神开展了热烈的学习与研讨，公司系统近 10 万名党员“心系十九大、热议十九大、点赞十九大”。

《学习宣传贯彻十九大精神实施意见》

开展十九大精神集中宣讲活动

公司领导结合工作调研检查，深入公司片区单位和海外片区项目，以专题党课、座谈交流等形式，深入宣讲党的十九大精神，力争发挥好示范作用，努力凝聚广大党员干部职工的思想共识、行动共识。公司报纸、网站刊发了 12 篇公司党委学习贯彻十九大精神要闻。

公司董事长深入海外项目一线讲党课 案例

2017 年 11 月，公司董事长、党委书记晏志勇利用参加卡西姆电站首台机组投产发电仪式之际，作了题为《用十九大精神引领改革发展，靠创新驱动推进世界一流企业建设》的专项报告，以专题党课，座谈会、现场调研交流等形式，深入宣讲党的十九大精神。公司驻巴基斯坦片区企业的项目负责人以及卡西姆电站全体党员干部参加学习。

晏志勇深入海外项目一线讲党课

“晏志勇董事长亲自到海外项目一线上党课，讲的很实际，接地气，很受鼓舞。我们党员不论干什么工作，在哪个项目，都要发挥模范带头作用，以高标准严格要求自己。时代前进了，我们党员的老传统、好作风不能丢，要有党员样、说党员话、做党员事！”

——公司驻巴基斯坦片区企业项目负责人

落实十九大精神集中轮训工作

2017 年 12 月，公司利用党校平台，分两期对总部和在京企业领导人员 350 人进行短期脱产十九大精神集中轮训，确保应参加集中轮训人员全覆盖，发挥干部政治理论教育阵地的作用。

十九大精神集中轮训覆盖

350 人

中国电建十九大精神集中轮训班开班 案例

2017 年 12 月，中国电建总部和在京企业领导人员党的十九大精神集中轮训班开班。此次轮训，公司安排了“十九大宏观经济形势分析、坚定不移全面深化改革、加强国企党建工作”等 6 个方面的专题授课，鼓励学员在强化个人自学和研究思考的同时真正做到“学懂弄通做实”，在贯彻落实十九大精神中发挥好示范引领作用，在实际工作中抓好贯彻落实。

中国电建党的十九大精神集中轮训班开班

推进十九大精神学习引向深入

公司坚持把党的政治建设摆在首位，持续推进“两学一做”学习教育常态化、制度化，充分发挥党委中心组的示范引领作用，不断掀起学习宣传贯彻党的十九大精神热潮。公司把学习宣传贯彻党的十九大精神与干部教育培训工作、加强领导班子建设和基层党组织建设结合起来，推动十九大精神进一线、进车间、进班组、进岗位。深入基层加大督导力度，积极宣传基层一线学习贯彻十九大精神过程中解决实际问题、推动工作取得新成效、新进展的经验，切实增强宣传的实效性和影响力。

新媒体平台助力十九大精神传播 案例

2017 年 12 月，公司党委借助微信新媒体平台的组织动员功能，开展“学习贯彻十九大精神、电建红色‘答’人挑战赛”知识竞赛活动。各企业、单位党委，各事业部党工委和总部各党支部认真组织，公司全系统近 10 万人积极参加答题活动，答题活动点击数突破 1300 万人次。

电建红色“答”人挑战赛

聚力扶贫 抒大爱情怀

作为党和国家最可信赖的依靠力量和坚决贯彻执行党中央决策部署的重要力量，中央企业在打赢脱贫攻坚战中发挥着重要作用。中国电建积极践行央企责任，全面贯彻落实党中央、国务院和国务院扶贫办、国务院国资委的有关部署和要求，始终坚持“精准扶贫、精准脱贫”的原则，开展对云南省大理白族自治州剑川县、新疆维吾尔自治区和田地区民丰县的定点扶贫工作，同时协助中国延安干部学院做好四川省越西县对口帮扶工作。

不忘初心 创新扶贫管理

公司坚持初心，不断创新扶贫工作的管理体系，加强扶贫工作领导，重视扶贫人才队伍建设，持续增加扶贫资金的投入，全力为扶贫工作的开展提供支撑和保障。

公司加强扶贫开发工作领导，成立以公司董事长、党委书记为组长的扶贫开发工作领导小组，不定期听取扶贫开发领导小组办公室的工作汇报，审议工作计划，明确工作机构、责任人和时间要求，努力推进扶贫开发工作。2017 年 10 月，领导小组深入云南省剑川县调研考察，与当地干部群众深入交流，走访贫困群众，研究部署公司定点扶贫工作。

公司高度重视人才扶贫，将脱贫攻坚战场作为培养和锻炼干部的重要平台，实现扶贫开发与培养锻炼干部的有机结合。2017 年，公司为云南省大理白族自治州剑川县、新疆维吾尔自治区和田地区民丰县派出挂职干部 2 名，驻村第一书记 1 名，深入扶贫一线，以高度的政治态度将企业的社会责任感融入到实际工作中，有力保障扶贫工作的顺利推进和落实。

公司近些年不断增加在扶贫方面的资金投入，2017 年为定点扶贫县（含越西县）累计投入资金 927.7 万元，同比增加 106.15%，共实施定点扶贫项目 9 个，涉及教育扶贫、产业扶贫、农村基础设施建设等方面。

累计投入资金
927.7 万元

同比增加
106.15%

实施定点扶贫项目
9 个

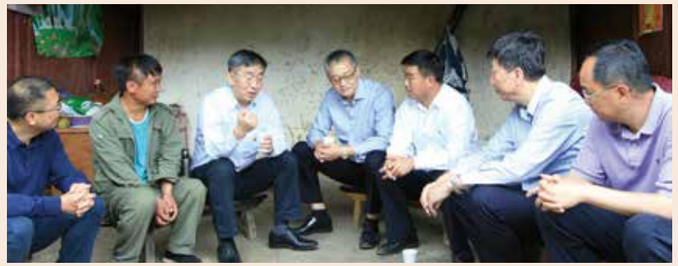
中国电建 · 精准扶贫大数据

指标名称	单位	2016 年	2017 年
帮助建档立卡贫困人口脱贫数	人	1,443	15,564
选派挂职干部人数	人	24	40
产业发展脱贫项目个数	个	44	31
受惠群众职业技能培训人数	人	945	1386
资助贫困学生投入金额	万元	78.92	54.54
资助贫困学生人数	人	1586	297
改善贫困地区教育资源投入金额	万元	310.46	180.4
帮助贫困残疾人投入金额	万元	–	31.88
帮助贫困残疾人数	人	–	24

脚踏实地 开展扶贫实践

在云南省大理白族自治州剑川县，公司投入资金 150 万元建设白蜡村村民活动广场及活动室工程，极大地丰富了白腊村村民的文化生活；投入资金 150 万元建设象图乡初级中学运动场项目，进一步促进剑川县义务教育均衡发展，为剑川县脱贫摘帽提供有力支撑。

投入帮扶资金
300 万元



公司董事长晏志勇赴剑川县考察调研

在新疆维吾尔自治区和田地区民丰县，公司投入帮扶资金 200 万元实施若克雅乡恰先巴扎村美丽乡村示范点项目，有效改善当地 80 户农户的居住环境，对当地民族团结、和谐稳定起到良好的示范和带动作用。

投入帮扶资金
200 万元

公司在新疆开展职业技能培训班

在四川省越西县，公司累计投入帮扶资金 337.7 万元实施华阳村人居环境整治工程、华阳村苹果产业园基础设施建设工程和越西县城路灯改造工程等 3 个项目，进一步改善农户生产生活环境，为村民苹果产业园发展打下坚实基础，为越西县城周边群众出行带来安全和便利。

投入帮扶资金
337.7 万元

公司水电五局“青春公益行”越西站

责任丝路 讲中国故事

服务丝路经济，建设民生工程

作为较早布局海外市场的中国企业，中国电建在能源和基础设施方面的业务占总业务量的三分之二，在“一带一路”沿线 65 个国家中的 57 个国家共跟踪项目 1499 个，在其中 42 个国家设有 128 个代表处或分支机构，正在执行工程项目 350 个，其业务布局和覆盖区域都与“一带一路”倡议高度契合。

在“一带一路”沿线跟踪项目

1499 个

2017 · 中国电建大事记

3 月 28 日
玻利维亚总统埃沃·莫拉莱斯到公司承建的玻利维亚密西库尼大坝项目出席引水闸门开闸送水仪式。

5 月 15 日
公司参与“一带一路”国际合作高峰论坛活动，与“一带一路”国家政府政要、企业领导开展会谈会见 10 余场，签署多项合作文件。

5 月 25 日
公司设计并建设的科特迪瓦最大水电站——苏布雷水电站首台机组提前 8 个月并网发电。

6 月 8 日
公司承包的巴基斯坦萨希瓦尔项目 2 号机组圆满完成 168 小时满负荷试运行，正式移交生产。该项目比计划提前 6 个月竣工，成为中巴经济走廊首座两台机组全部投产发电的电站工程。

7 月 14 日
公司收购欧洲全球知名设计咨询公司——意大利吉泰公司项目正式完成交割。

8 月 30 日
公司承建的吉尔吉斯斯坦比什凯克 2×150MW 热电厂改造项目举行竣工投产仪式。

9 月 19 日
公司承建的摩洛哥杰拉达项目机组并网发电，各系统运行稳定，为后续试运工作奠定了扎实的基础。

9 月 25 日
公司勘测、设计、施工的亚洲第一长坝、柬埔寨最大的水电工程——桑河二级水电站大坝和厂房工程举行下闸蓄水仪式。

11 月 29 日
公司投资建设的“中巴经济走廊”首个落地能源项目——巴基斯坦卡西姆港燃煤电站首台机组举行发电仪式，这标志着又一座中企投资的海外最大规模火力电站正式投产发电。

12 月 7 日
公司承建的“沙特拉比格独立电厂 2×660MW 机组工程”喜获 2017 年度“中国境外可持续基础设施项目”，成为唯一获得该奖项的火电项目。

12 月 24 日
公司承建的津巴布韦第二大能源项目卡里巴南岸扩机项目首台机组成功并网发电，有效缓解当地电力紧张的局面，为津巴布韦经济发展提供强大的动力，成为中津友谊的又一座里程碑。

2018 年 1 月 8 日
公司承建的斯里兰卡中部莫勒格哈坎达水库项目（M 坝）举行竣工移交仪式。该项目有助于斯里兰卡解决水资源分布不均和洪涝灾害等问题。

中国电建为“中巴经济走廊”建设注入新动能

案例

2017 年 11 月，公司投资建设的“中巴经济走廊”首个落地能源项目——巴基斯坦卡西姆港燃煤电站首台机组并网发电。电站两台 66 万机组将于 2018 年全部实现商业运行，将大大缓解巴基斯坦电力短缺现状。

近年来，公司为推动巴基斯坦的能源建设做了大量工作，特别是致力推动卡西姆港燃煤电站、大沃风电等项目，提出“高端切入、规划先行，技术先进、质量优良，风险可控、效益保障”理念，发挥理念和技术优势，为巴基斯坦提供咨询服务、研究编制国家和相关区域的能源发展规划，并积极推动相关项目落地。

为表彰中国电建在“中巴经济走廊”建设中所取得的成就和业绩，以及促进中巴友谊所做的突出贡献，巴政府授予中国电建董事长晏志勇“特殊贡献奖”。

巴基斯坦卡西姆港燃煤电站

巴基斯坦总理阿巴西、中国电建集团董事长晏志勇等与会嘉宾共同触摸启动机组的水晶球

阿巴西总理代表巴基斯坦政府为晏志勇颁发“特殊贡献奖”

CCTV2《环球财经连线》播放巴基斯坦卡西姆燃煤电站专题节目，时长近 30 分钟，期间采访了公司董事长晏志勇，了解公司投身 " 一带一路 "，与沿线国家合作共赢的新丝路故事，实景展现了卡西姆项目现场建设情况，彰显中国速度和中国技术！

“中国电建克服重重困难，用无可匹敌的速度提前完成建设任务，用最低的成本建造了全世界最环保、最先进的电站——卡西姆港燃煤电站，这将极大缓解巴基斯坦电力短缺现状，为巴基斯坦经济发展和改善人民生活提供持续的电力能源供应。”

——巴基斯坦总理：阿巴西

扫描二维码
重温《环球财经连线》卡西姆燃煤电站专题节目

讲好中国故事，传播电建形象

2015 年——2017 年，中国电建连续向公众发布三本企业可持续发展国别报告及专题影像志，全面梳理回顾公司在赞比亚、印尼、老挝的社会责任管理与实践，讲述最真实的故事，披露最真实的信息，拓宽与利益相关方的沟通渠道，在海外发出社会责任的中国声音，在世界讲好社会责任的中国故事。

讲述，中国电建在赞比亚的故事

报告封面

影像志截图

扫描二维码
观看完整版影像志

中国电建 1999 年进入赞比亚市场，2013 年成立中国水电赞比亚有限公司。公司在赞比亚完工和在建项目 10 余个，涉及领域包括水电站、输电线路、公路、房建和称重站等。公司积极履行社会责任，获得当地政府、社区、民众等各相关方的赞誉和认可。

真实声音

“同胞们，我在南方省齐坎卡塔区 750MW 下凯富峡水电站进行考察。我主政的政府将致力于通过对能源领域的投资，确保国家实现电力自给自足。”

——赞比亚总统：埃德加 · 伦古

报告评价

“《中国电建赞比亚可持续发展报告》是中国电建发布的第一份可持续发展国别报告，从经济、HSE 管理、员工、社区四大议题完整地披露了公司在赞比亚履行可持续发展的具体实践。”

——中国社会科学院经济学部
企业社会责任研究中心主任：钟宏武

抒写，中国电建在印尼的故事

报告封面

影像志截图

扫描二维码
观看完整版影像志

中国电建自 1995 年起进入印尼建筑市场，全力协助印尼政府，致力于能源、公路和轨道交通、建筑等领域建设。截至 2016 年底，公司在印尼实施项目共计 38 个，参与施工 856 万千瓦，工程总承包 209 万千瓦。公司先后承建佳蒂格德大坝、亚齐燃煤电站、龙湾燃煤电站等一大批能源和民生项目，为印尼经济发展提供强大动力支持。

真实声音

“该项目的顺利完工将对周边的双木丹地区、井里文地区和南安由地区农业灌溉、防洪、渔业等方面产生巨大影响。同时下游的附属工程佳蒂格德水电站正在修建，建成后也将有效缓解周边的电力紧张情况。”

——印尼总统：佐科 · 维多多

报告评价

“《中国电建印尼可持续发展报告》是中国电建继赞比亚之后发布的第二份可持续发展国别报告。报告内容呈现全面，议题阐述完整，表现形式丰富，同时设计风格具有浓郁的东南亚民族特色，是一部优秀的海外可持续发展报告。”

——中国社会科学院经济学部
企业社会责任研究中心主任：钟宏武

记录，中国电建在老挝的故事

报告封面

影像志截图

扫描二维码
观看完整版影像志

中国电建打造老挝“小国家，大市场”的国际业务经营格局，集团下属海投公司总投资超过 30 亿美元，已完成水电项目装机 66 万千瓦，在建水电项目装机 73 万千瓦。公司积极打造诚信、绿色、安全、活力、责任、共赢“六型”企业，将社会责任管理融入企业的每个细胞。

真实声音

“中国公司在这里投资建设水电项目，起到了很大的带动作用，为经济社会发展提供电力供应，减少了水土流失和洪灾，改善了基础设施，修建漂亮新村同时配套建设了医院、寺庙和学校，村里的教育医疗等公共服务条件得到了极大改善。”

——老挝政府总理：通伦 · 西苏里

报告评价

“《中国电建老挝可持续发展报告》是中国电建继赞比亚、印尼之后，向社会公开发布的第三份可持续发展国别报告。《报告》以战略思考、全新视角、亲身实践，回应了公众对中国企业海外社会责任的种种关注，回应了海内外各相关利益方的种种关切。”

——中国社会科学院经济学部
企业社会责任研究中心主任：钟宏武

凝心创新
聚力品牌责任

党的十九大报告

“创新是引领发展的第一动力，是建设现代化经济体系的战略支撑。要瞄准世界科技前沿，强化基础研究，实现前瞻性基础研究、引领性原创成果重大突破。加强应用基础研究，拓展实施国家重大科技项目，突出关键共性技术、前沿引领技术、现代工程技术、颠覆性技术创新，为建设科技强国、质量强国、航天强国、网络强国、交通强国、数字中国、智慧社会提供有力支撑。”

品牌创新 · 中国电建在行动

- 公司成立“雄安新区工作组”，充分对接雄安新区管委会及雄县、容城、安新三县各部门
- 公司投资建设及参与的共计 31 个工程获得国家级优质工程荣誉表彰，其中，国优金质奖 8 个，鲁班奖 4 个，国优奖 19 个
- 公司《600MW 超临界循环流化床锅炉技术开发、研制与工程示范》项目荣获国家科技进步一等奖
- 公司《锦屏二级超深埋特大引水隧洞发电工程关键技术》项目荣获国家科技进步二等奖
- 公司 291 项科技成果获省部级科学技术奖

服务国家战略

全面深化国企改革

2017 年，集团公司、股份公司全面实现党建工作总体要求进章程，明确党组织在公司法人治理结构中的法定地位，实现加强党的领导和完善公司治理体系的有机结合、有序运转。公司不断完善董事会治理，董事会决策的质量和效率持续提升，决策事项有效落实。

公司积极推进内部金融分业发展，电建财务公司、电建基金公司有序运营。大力推进电力勘测设计、电力工程建设和装备制造板块全民所有制企业公司制改建工作，进一步筑牢企业市场化基础。公司提前一年完成“僵尸企业”和特困企业的专项治理目标，有效推进“三供一业”分离移交等工作，获得财政资金支持 2.58 亿元，为后期工作开展提供有利条件。

获得财政资金支持

2.58 亿元

支持雄安新区建设

公司积极响应国家提出的“京津冀一体化”战略，大力支持雄安新区规划建设，于 2017 年 5 月成立“雄安新区工作组”，充分对接雄安新区管委会及雄县、容城、安新三县各部门，积极开展劳务用工、技校招生、对口支教和大学生招聘等工作，获得新区管委会的好评与认可。

劳务用工

工作组召开“支持雄安新区劳务就业工作动员会”，采取引入雄安新区地方建筑企业、专业班组队伍等方式，协同实现劳务的就近就业转移。

技校招生

公司成立“中国电建支持雄安新区建设就业培训专项工作领导小组”，召开“支持雄安新区建设就业培训专题会”，助力新区职业教育发展。工作组组织所属技工院校在雄安新区招收初中、高中毕业生 30 人。

招收初中、高中毕业生

30 人

对口支教

工作组代表公司与雄县签订《支教合作协议书》，抽调公司系统内有关企业 6 名专业教师对口支教 1 年，将培训师资送到雄安。

大学生招聘

工作组响应雄安新区管委会号召，统筹安排 10 家成员企业参加“雄安新区大学毕业生央企招聘对接活动”，共招收雄安新区大学毕业生 11 人。

招收大学毕业生

11 人

中国电建雄安工作组与雄县签订《支教合作协议书》

中国电建所属技师学院安新县新生录取通知书发放仪式

公司参与雄安新区“千年秀林”项目建设 案例

中国电建中标“雄安新区 10 万亩苗景兼用林建设项目”勘察设计以及施工总承包的第一标段，旨在建设以原生态为主的“千年秀林”，确保新区高质量生态建设、提高新区人民幸福感。截至 2018 年 4 月，该项目累计栽植苗木 664951 株，解决新区当地居民 1300 余人的就业难题，用工 20660 人次，施工高峰期达到 1300 人 / 天，平均每天聘用当地劳务用工 650 人。

项目累计栽植苗木

664951 株

项目累计用工

20660 人次

公司支持雄安新区数字化城市建设 案例

中国电建全面助力“数字雄安”建设，深入开展数字 CIM 平台、森林 APP、智慧电网等方面相关工作。

“数字雄安”

数字 CIM 平台通过建立三维城市空间模型和城市时空信息的有机综合体，为新区管理者提供征地拆迁、项目管理、环境保护等领域的管理决策支持，为智慧交通、公共服务、综合执法等提供全新的基础支撑。

森林 APP 通过大数据管理的方式，记录并上传新区“千年秀林”植树造林工程每棵树的信息，为后期维护和管理提供便利的同时也防止了工程实施过程中的弄虚作假。

智慧电网作为整个数字雄安的重要组成部分之一，有效实现数据融合，提升电网智能化管理水平。

《雄安新区能源发展规划研究》

公司支持雄安新区能源规划建设 案例

中国电建积极与政府有关部门展开合作，全力支持新区能源规划建设，得到了相关领导、公众的高度评价。

2017 年 8 月，公司中标国家能源局《雄安新区能源发展规划研究》课题，旨在构建安全、高效、绿色、智慧的雄安新区能源系统。同时，国家能源局正式委托公司独家开展《雄安新区可再生能源发展规划》，在《雄安新区能源发展规划研究》课题的基础上，将可再生能源进一步深化至具体的实施方案，为新区绿色智慧能源系统建设提供坚实支撑。

铸造匠心品质

加强项目管理

《质量管理办法》

公司坚持对项目实施规范化的质量管理，印发《质量管理办法》等政策文件，不断完善质量管理制度体系。公司突出在建项目管理，按照“全面覆盖，重点监管”的原则，加强工程建设现场的质量监管和检查工作，并将质量问题突出、EPC 建设模式、基础设施等建设项目作为质量管控的重点，加强质量专项检查和督查。此外，公司不断强化建筑工程质量专项治理，制定专项治理督查方案，加大专项检查工作力度，进一步落实工程建设、勘察、设计、施工、监理五方工程参建单位的质量主体责任，有效提升建筑工程实体质量。

强化质量培训

公司高度重视质量教育培训工作，制定年度培训计划，针对“大土木”建设要求，通过集团总部、各成员企业、各建设项目部和生产车间开展不同层次的教育培训，提高质量管理人员的管理能力，强化作业人员的质量意识。同时，公司强化事故责任警示教育，针对行业内的每起质量责任事故，及时组织事故相关责任单位进行深刻剖析，以事故责任追究倒逼质量岗位责任的强化落实。

打造质量品牌

公司坚持以创建优质工程为抓手，按照公司《优质工程（产品）评选办法》，每年度组织优质工程（产品）进行复查、评审工作，并以此为契机，通过组织专家创优培训、现场复查，传递公司质量管理要求，传播公司创建优质工程、打造中国电建质量品牌的文化。公司每年度积极向中国施工企业协会、中国建筑业协会等国家、行业协会推荐国优、行优工程项目。2017 年，公司投资建设和参与建设、勘察、设计、监理、工程总承包的共计 31 个工程获得国家级优质工程荣誉表彰，其中，国优金质奖 8 个，鲁班奖 4 个，国优奖 19 个。

国优金质奖
8 个
鲁班奖
4 个
国优奖
19 个

公司投建的厄瓜多尔辛克雷水电站

深圳地铁 7 号线获得国家优质工程金质奖 案例

2017 年 12 月，公司承建的深圳市城市轨道交通 7 号线 BT 项目荣获国家优质工程金质奖，成为广东省首个、全国第二个获此殊荣的地铁项目。该项目是中国电建承建的首条完整地铁线，也是公司与深圳市企地共建携手打造的重点项目。

深圳市城市轨道交通 7 号线 BT 项目线路全长 30.2 公里，项目包含车站 28 座、安托山停车场、深云车辆段及深圳市轨道交通网络运营控制中心等工程。线路连接深圳市南山、福田、罗湖三大中心区主要居住区与就业区，对完善深圳市轨道交通网络结构具有重要意义。

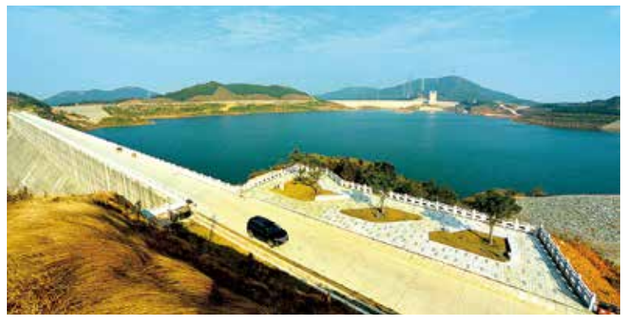
深圳地铁 7 号线华强北站

项目线路全长
30.2 公里

我国首个城市内大型抽水蓄能电站在深圳投产 案例

2017 年 12 月，公司承建的我国首个城市内大型抽水蓄能电站——深圳抽水蓄能电站首台机组投产发电。

该项目为国家“十二五”规划、广东省和深圳市重点建设项目，总装机容量 120 万千瓦，承担广东和深圳电网调峰、填谷、调频、调相以及紧急事故备用任务。建设过程中，混凝土工程优良率 92.80%，风化土心墙石渣坝填筑优良率 93.40%，防渗工程优良率 92.30%，均优于设计标准。项目投产后，预计每年平均发电量 15.11 亿千瓦时，每年可节约标准煤 15.8 万吨、节约天然气 1.83 万吨，减少温室气体总量约 2717.28 吨。



深圳抽水蓄能电站

总装机容量

120 万千瓦

预计年平均发电量

15.11 亿千瓦时

减少温室气体总量约

2717.28 吨

聚焦科技创新

完善顶层设计

公司作为能源建设领域的主导企业，在“十三五”科技创新规划中明确要求 2020 年要建设成为国家级创新型企业，进一步加强科技创新工作的顶层设计。为确保“创新型企业”战略的贯彻实施，公司编制《关于强化实施创新驱动发展战略，进一步推进科技创新深入发展的意见》，明确任务清单和实施计划，加强创新驱动发展战略和科技发展规划宣贯，引导企业明晰公司科技创新发展战略和规划部署。

建设研发平台

公司积极打造科技研发平台，主动参与“垃圾焚烧技术与装备国家工程实验室”各项建设工作，加快垃圾焚烧现代业务技术体系建设的步伐。公司响应国资委“推动具有国际竞争力的优势产业走出去”号召，谋划海外研发机构建设布局，明确推进建设的总体思路和原则。截至 2017 年底，公司共拥有国家级研发平台 6 家、省级研发平台 76 家、高新技术企业 80 家。

国家级研发平台

6 家

省级研发平台

76 家

高新技术企业

80 家

加大技术攻关

2017 年，公司立足能源电力、水资源与环境、基础设施三大核心主业，瞄准国家、行业重大创新需求，积极推动“梯级水库群风险等级确定与风险设计”等近三十项国家级科技项目 / 课题有序开展。其中，2017 年新参与“淮河流域重污染河流深度治理和差异化水质目标管理关键技术集成验证及推广应用项目”、“300m 级特高土石坝建设与安全保障技术”、“海上浮式风机系统动力学特性研究”等国家重大科技专项项目、国家重点研发计划项目、国家自然基金项目共计 14 项。公司进一步加大重大技术攻关投入，持续推动各业务领域关键技术研究与应用，在能源电力、基础设施等传统优势领域开展关键技术创新的同时，逐步加大新兴业务重点技术研发力度。2017 年公司择优立项 59 项，其中新兴业务技术研究占比 37%，较好地发挥了公司在技术创新方面的战略指引和带动作用；成员企业根据自身发展需要，自立项目 2000 余项。

成员企业自立项目

2000 余项

科技成果显著

公司科技创新水平大幅提升，位列《2017 年中国企业专利创新百强榜》第 54 位，公司企业技术中心经国家发展改革委的评价全国排名第 15 位，科技成果取得各方肯定。2017 年，公司“600MW 超临界循环流化床锅炉技术开发、研制与工程示范”项目荣获国家科技进步一等奖，“锦屏二级超深埋特大引水隧洞发电工程关键技术”项目荣获国家科技进步二等奖，291 项科技成果获省部级科学技术奖。

科技成果获省部级科学技术奖

291 项

公司制造的我国自主研制最大直径敞开式硬岩掘进机

国家科学技术进步奖

装机规模

480 万千瓦

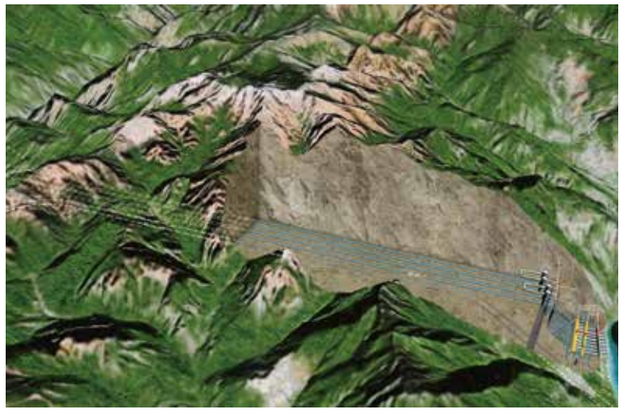
公司喜获两项 2017 年度国家科技进步奖

案例

2018 年 1 月，中国电建参与完成的“四川白马 600MW 超临界循环流化床锅炉技术开发、研制与工程示范”荣获国家科学技术进步一等奖，作为第一完成人的“锦屏二级超深埋特大引水隧洞发电工程关键技术”荣获国家科技进步二等奖，获此殊荣是公司长期高度重视科技创新，实施创新驱动发展战略的重要成果。

四川白马 600MWCFB 示范电站远景

四川白马 600MW CFB 示范电站是我国“十二五”期间为推动洁净煤炭燃烧高新技术应用的国家级示范工程，由我国自主研发、设计、制造和安装。该电站采用由东方电气自主研发的世界首台 600MW 超临界循环流化床燃煤锅炉，具有完全自主知识产权。



锦屏二级水电站的引水隧洞群

锦屏二级水电站位于四川雅砻江锦屏大河湾上，装机规模 480 万千瓦，是我国“西电东送”战略性关键工程，对推进国家西部大开发、优化电源结构发挥重要作用。

众说 · 电建品牌创新

“在央企改革重组和电力体制改革中，中国电建担起了责任，顶住了巨大的压力，为央企改革提供了实践经验。”

——国务委员：王勇

“河北电力装备有限公司和河南电力器材有限公司坚决服从集团的重组整合决定，将严格贯彻执行集团要求，以高度负责的精神，不辱使命、不负重托，同步推进重组整合与当前各项工作，实现平稳过渡，做到人心不散、队伍不乱、工作连续、安全稳定。”

——重组企业相关负责人

“长期以来中国电建积极深化改革，大力拓展国际化经营，全面加强党的建设，不断做强做优做大，各方面工作取得明显成效，为服务国家战略、改善地区民生、履行社会责任等做出积极贡献，树立了‘责任央企’的良好形象。”

——国资委党委书记：郝鹏

“中国电建高度重视、主动作为、全方位地参与雄安新区建设，以实际行动服从服务于国家发展大局，双方前期工作对接通畅，并达成了全面的共识和合作计划，下一步重点是抓好工作落实。”

——雄安新区党工委书记、管委会主任：陈刚

众说

大型纪录片《大国重器》（第二季）第五集《布局海洋》在 CCTV2 播出，由公司设计的中国最大潮汐发电站——温岭江厦潮汐试验电站在片中精彩亮相，以全新的视角展现这一“世界级”世纪工程及公司在国家科技发展与创新中贡献的电建智慧。

中央电视台 CCTV1 和 CCTV13 同步播出两会特别节目《新时代中国 · 大国工程》，公司投建的重庆市江习高速公路控制性工程——笋溪河特大桥在节目中惊艳亮相，全方位、多角度、立体化的拍摄向全国观众展示了中国电建在高速公路建设及桥梁建设领域的实力。

扫描二维码，重温两会特别节目《新时代中国 · 大国工程》

凝心合作
聚力开放责任

党的十九大报告

“开放带来进步，封闭必然落后。中国开放的大门不会关闭，只会越开越大。要以‘一带一路’建设为重点，坚持引进来和走出去并重，遵循共商共建共享原则，加强创新能力开放合作，形成陆海内外联动、东西双向互济的开放格局。拓展对外贸易，培育贸易新业态新模式，推进贸易强国建设。”

开放合作 · 中国电建在行动

- 公司设备物资采购总额约 1093.6 亿元，综合节资率为 10% 左右
- 公司修订《供应商管理办法》，完善“一库两级”的合格供应商管理和评标专家管理
- 公司国际资源整合工作基本收官，“三步走”战略有力落地，国际业务集团化取得重大阶段性成果
- 公司参与“一带一路”国际合作高峰论坛，与参会国家政府政要、企业领导开展会谈会见 10 余场，与 9 个国家签署多项合作协议
- 公司成立“中国电建海外志愿者协会”，各区域总部设立区域协会，多次开展困难帮扶、险情救助等公益活动

加强伙伴共赢

伙伴合作战略化

公司通过加强与政府、行业主体合作交流构建战略伙伴关系。2017 年，公司与内蒙古自治区、西藏自治区、中国东方电气集团、三峡集团、火箭军等单位签订战略合作协议，在诸多方面开展合作，力求达到与伙伴价值共创、共享。

与广西自治区政府签署战略合作协议 案例

2017 年 12 月，公司与广西自治区政府签署战略合作框架协议，该协议的签署是中国电建积极响应国家“一带一路”倡议的又一实践，对公司在广西市场的开拓和经营，具有极其重要的意义。

战略合作框架协议的签署

采购管理系统化

公司通过采购政策落实、采购平台建立、采购信息监督、创新课题研究、采购管理培训等方式加强采购管理。公司不断加强招标采购管理，创新投资与建设项目招标、设备物资集中采购管理，并强化招标采购信息的公开，确保采购工作“公开、公正、公平”。2017 年，设备物资采购总额约 1093.6 亿元；其中，集中采购总额约 946.2 亿元，集中采购率达到 86.5%，上网采购率达到 75%，综合节资率为 10% 左右。

- 采购政策落实：修订《设备物资集中采购管理办法》等制度，创新管理方式手段，出台集中采购管理补充管理制度。
- 采购平台建立：升级集中采购电子平台，实现三级采购管理的全面应用；扩充中国电建电子商城平台的产品内容，推进在成员企业中的全面应用。
- 采购信息监督：加强日常监督，坚持情况通报机制，深入推进采购信息和处置信息公开。
- 创新课题研究：完成采购管理规划咨询以及“互联网 +”集中采购管理课题的研究，出台《设备管理与采购管理“十三五”发展规划》。
- 采购管理培训：召开 2017 年设备物资管理及采购管理工作会议；加强对从业人员的培训和教育，提升职业素养、职业操守和专业技能。

设备物资采购总额约
1093.6 亿元

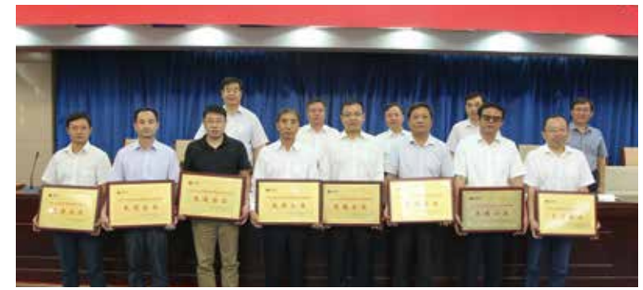
集中采购率达到
86.5%

上网采购率达到
75%

综合节资率
10% 左右

召开 2017 年设备物资管理及采购管理工作会议 案例

2017 年 7 月，公司召开 2017 年设备物资管理及采购管理工作会议，对 17 个设备物资管理及采购管理先进企业、87 名先进工作者进行表彰，并对新形势下采购管理和设备资源配置管理的要求与制度进行培训和宣贯。



先进企业表彰

工作会现场

表彰先进企业
17 个

表彰先进工作者
87 名

打造责任供应链

公司修订《供应商管理办法》，完善“一库两级”的合格供应商管理和评标专家管理，对供应商采取分级管理的方式，根据供应商的设备安全、产品质量等因素进行合理分级。2017 年，公司严格选择具有合格资质的供应商、分包商，在社会责任领域加强对价值链的监督与管理。

《供应商管理办法》

拓展海外市场

制度体系建设

公司印发《国际业务“十三五”规划》《国际业务合规管理办法》等政策文件，同时围绕市场营销和项目履约两条主线发布 23 项关键性制度文件，规范、明晰业务标准要求和操作流程，为海外业务顶层设计落地提供制度保障。

发布关键性制度文件
23 项

集团公司全球化

国际经营属地化

国际业务集团化

“三步走”战略

建设海外工程

2017 年，公司国际资源整合工作基本收官，“三步走”战略有力落地，国际业务集团化取得重大阶段性成果。公司紧抓国家“一带一路”倡议、国际产能合作等战略蓝图，积极参与“六大经济走廊”国别规划，围绕“三步走”战略目标，加紧拓展海外市场的步伐。

电建海外光荣榜

- 加纳布维水电站获得“中国境外工程鲁班奖”
- 洪都拉斯帕图卡 3 水电站和缅甸莱比塘采矿项目获得“示范营地奖”
- 卡西姆燃煤电站获得“中国能源创新突破奖”
- 苏丹麦洛维水电站项目荣获“中国境外可持续基础设施项目奖”
- 格拉夫纳亚水电站获“塔吉克斯坦民族独立贡献先进单位”
- 公司被中国驻巴大使馆授予“公共外交奖”

开展“一带一路”会谈会见

10 余场

参与“一带一路”国际合作高峰论坛成果丰硕 案例

2017 年 5 月，公司参与“一带一路”国际合作高峰论坛，出席开幕式、高级别全体会议以及“加强政策沟通和战略对接”平行主题会议等，并与“一带一路”国家政府政要、企业领导开展会谈会见 10 余场，分别与九个国家在能源电力、基础设施建设等领域签署多项合作协议。

公司领导出席“一带一路”国际创新论坛并作主旨演讲

情系南欧江——集团首个全产业链一体化投资项目 案例

中国电建海投公司负责开发建设的老挝南欧江梯级水电站工程是中资公司第一次在海外获得整条河流流域开发权的项目，也是集团在海外推进全产业链一体化战略实施的首个投资项目。该项目分为 7 个梯级水电站进行开发，总装机容量达 127.2 万千瓦，多年平均发电量 50 亿千瓦时，总投资 27.33 亿美元。南欧江梯级水电站工程作为老挝北部电网骨干电源，建成发电以来，缓解了当地缺电现状，为当地基础设施改善、产业发展等提供稳定可靠的电力支撑。

老挝南欧江梯级水电站

总装机容量

127.2 万千瓦

总投资

27.33 亿美元

津巴布韦卡里巴南岸扩机项目首台机组并网发电 案例

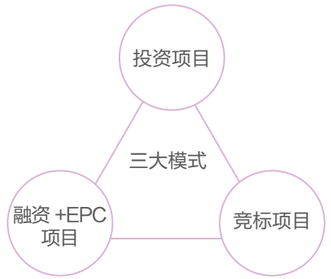
2017 年 12 月，公司承建的津巴布韦卡里巴南岸扩机项目首台机组成功并网发电，电站装机容量为 2×15 万千瓦，建成后使卡里巴水电站发电量增加 40%，使津巴布韦全国年发电量提高近 25%，有效缓解津巴布韦电力紧张的局面，并为当地提供累计超过 3000 人次的就业机会，为其经济发展提供新动力。

进水口施工现场

“这是真正的造血项目，我要当面向习主席表示感谢！中国的支持与帮助对津巴布韦来说意义深远，该项目的适时交付，意味着国家将减少一大笔电力进口所需的花销，节省下来的金钱和资源用于发展津巴布韦经济和基础设施建设。毫无疑问，卡里巴扩机项目将长久地惠及津巴布韦人民。”

——津巴布韦总统：
埃默森·姆南加古瓦

商业模式创新



公司时刻关注市场动态，创新商业模式，坚持“拉动为主、持有为辅”，开展小比例投资，逐步形成投资项目、融资 +EPC 项目、竞标项目三大模式相互支撑的格局，并成立攻关小组开展融资模式研究。

公司积极创新业务领域，正式启动国际贸易综合服务业务，与阿特斯、隆基绿能等六家企业合作成立国际新能源解决方案平台 INES，签约伊拉克萨玛沃石油炼化厂和埃及苏赫纳燃油炼油厂，在石化领域取得重大突破。

支持地方建设

招聘本地员工

公司各海外项目部高度尊重当地风俗、法律与文化，在遵守当地政策法规的基础上，通过当地劳务机构雇佣属地员工，为当地民众提供就业机会。同时，公司高度重视对当地雇员的培训工作，举行各类施工机械操作、施工安全知识等培训，为所在国培养大批人才。

为当地提供岗位

260 个

开展培训

30 次

海外投资水泥厂 助力当地人才培养 案例

中国电建下属海投公司在老挝投资的水泥厂是目前老挝最大的水泥制造企业，市场占有率多年保持第一。水泥公司 2017 年接待老挝国立大学参观师生两批共 124 人，培养老挝科技大学水泥工艺专业实习生 10 名，培养甘蒙省职业技术学院电力专业实习生 6 名，同时公司内部选拔当地中层干部 11 人，为当地提供岗位 260 个，开展培训 30 多次，为老挝高端人才培养贡献力量。

公司在老挝当地投资的水泥厂

卡西姆港燃煤电站项目带动地方就业 案例

卡西姆港燃煤电站项目坚持“属地化”管理，积极拉动本地就业，为当地提供工程师、技工、劳务工人以及司机、帮厨等后勤服务岗位，项目高峰期巴籍员工达 3500 名。电站首批招聘 100 名巴基斯坦优秀大学毕业生，经过在中国为期 6 个月的培训实习，分配到电站运行维护的各个岗位。该项目应聘的外籍员工曾出现 160:1 的盛况，雇用外籍员工达到 7 万，很多本地员工已成为所在国经济社会发展的骨干力量。

项目高峰期巴籍员工

3500 名

累计雇用外籍员工

70000 人

改善生活条件

公司秉承“建设一方工程，造福一方百姓”的宗旨，为项目所在地修建电站、公路、桥梁、医院等基础设施，在当地开展物资捐赠，改善百姓生活条件，为人民生活提供保障。

对尼泊尔医院进行捐赠 案例

为保障当地村民常规医疗服务，2017 年 8 月，公司尼泊尔上塔马克西项目部对当地医院捐赠 15000 余元常用药物以及医疗器械。

捐赠仪式合影

为当地医院捐款

15000 元

保障当地教育、医疗水平 案例

南俄 5 水电站 BOT 项目是中国电建海投公司在老挝的第一个水电投资开发项目，库区地处老挝最贫穷的地区，当地居民的生活条件极为落后。2017 年，海投公司为项目周边的南汀村和板井村分别提供 2 名教师和 2 名医护人员，有效解决当地教育资源缺失和医疗条件落后的困境。

践行海外公益

中国电建认为，促进民心相通，行动优于捐赠，组织海外员工以志愿服务的形式参与属地建设，是有效履行社会责任的创新途径。公司海外事业部牵头成立“中国电建海外志愿者协会”，协会以“电力建设未来”为愿景，结合利益相关方诉求和联合国可持续发展目标 SDGs，打造“科技点亮生活”“绿色拥抱未来”“爱心温暖世界”三大品牌行动，组织动员集团范围内从事海外业务的员工积极参与志愿者活动。

中国电建海外志愿者协会
POWERCHINA OVERSEAS VOLUNTEER ASSOCIATION

“中国电建海外志愿者协会”开展“4 个 1”公益管理

在区域总部层面的“4 个 1”是指建立 1 个区域志愿者协会、建立 1 批国别志愿服务队、形成 1 个特色项目、每年 1 次选树表彰。在国别和项目部层面“4 个 1”是指成立 1 个项目志愿服务分队、寻找 1 个合作伙伴、形成 1 个特色项目、做好 1 次宣传分享。“4 个 1”强调合作共赢的理念，推动中国电建各级海外志愿者组织与国际组织、公益机构以及我国“走出去”机构建立合作关系。

为早产婴儿保温箱研发、制造捐赠

50000 美元

早产儿关爱行动

案例

公司印度尼西亚志愿者开展早产儿关爱行动，与印尼早产婴儿协会以及印度尼西亚大学合作，设立关爱早产儿公益基金，捐赠 50000 美元给印度尼西亚大学用于早产婴儿保温箱的研发、制造，此次捐赠超过该机构累计接受捐助总和，惠及数千家庭，用心关爱早产儿成长。

志愿者陪伴早产儿童

众说 · 电建开放合作

“中国企业承建的南累克水电站运行良好，为老挝经济建设和社会发展发挥了重要作用。”

——国家主席：习近平

“中老铁路全线开工，承载着老挝人民发展梦想的交通大动脉正逐步变为现实。”

——国家主席：习近平

“中国一带一路建设重大发展项目有序推进，老挝南欧江流域梯级水电站项目一期投产发电、二期完成截流，全部建成后将保障老挝 12% 的电力供应。”

——国家总理：李克强

“感谢中国电建为冈比亚建设做出的贡献，水资源领域也是冈比亚发展的一个重点领域，希望中国电建在此领域也发挥优势，积极参与，实现互利共赢。”

——冈比亚共和国总统：阿达玛 · 巴罗

“林波波河灌溉项目的建成将进一步促进加扎省农业发展，提升莫桑比克粮食的自供自足能力。中国电建在雨季到来之前，按时、高质量地完成工程建设，充分体现了世界一流的综合工程建设施工能力。”

——莫桑比克总统：菲利佩 · 雅辛托 · 纽西

“由中国电建 EPC 总承包的苏布雷水电站为科特迪瓦提供了清洁、稳定的电力供应，改变了科特迪瓦的能源结构，满足了科特迪瓦日益增长的能源需求。”

——科特迪瓦共和国总统：阿拉萨内 · 瓦塔拉

CCTV-4《远方的家》栏目播出“一带一路”特别节目《助力新丝路》，探访中国电建施工的塔吉克斯坦格拉夫那亚水电站，讲述公司先进技术助力国外电站技改的故事。

凝心关爱
聚力人才责任

党的十九大报告

“人才是实现民族振兴、赢得国际竞争主动的战略资源。要坚持党管人才原则，聚天下英才而用之，加快建设人才强国。实行更加积极、更加开放、更加有效的人才政策，把党内和党外、国内和国外各方面优秀人才集聚到党和人民的伟大奋斗中来，努力形成人人渴望成才、人人努力成才、人人皆可成才、人人尽展其才的良好局面。”

人才关爱 · 中国电建在行动

- 公司启动在线学习系统平台，用于员工在线学习、培训、答题，实现知识共享
- 公司通过内部招聘、民主选拔、竞聘上岗等多种方式为员工提供更为多样的职业发展机会
- 公司为 7704 名困难职工发放送温暖资金 2311.2 万元
- 公司发布《安全环保“十三五”规划》，明晰“四个责任体系”各级负责人安全履职责任
- 公司共开展 7009 次安全应急演练活动，为企业领导人员和安全管理人员举办四期应急能力建设培训班，共计 1261 人参与

助力职业发展

完善机制体系

公司修订《工资总额管理办法》《建立企业年金制度的指导意见》等 6 项规章制度，进一步完善人力资源管理制度体系。通过经验交流和案例分享，促进企业完善职工绩效考核和综合考核评价体系。

开展员工培训

公司积极改进培训管理工作，组织编制员工培训计划同时开展培训任务。启动在线学习系统平台，用于企业内部员工在线学习、培训、答题，实现知识共享。公司加强高技能人才队伍的建设，关注核心工种人才的培养发展，举办多种类专业技能竞赛活动。针对国外项目的语言障碍，水电十五局对 2017 年入职的新员工进行为期 45 天的外语培训。

进行外语培训

45 天

公司举办第五届国际业务知识竞赛 案例

2017 年 1 月，公司举办第五届国际业务知识竞赛，来自公司各基层单位和海外项目部的 26 支代表队 70 余名选手参赛。经过 3 轮预赛的选拔，共有 9 支代表队进入决赛，哈萨克希塔公路项目部获得本次竞赛一等奖。

国际业务知识竞赛参赛选手共

70 名

第五届国际业务知识竞赛现场

畅通职业通道

公司拟定职工职业发展指导意见，搭建员工岗位体系模型，拓宽人才成长通道。通过内部招聘、民主选拔、竞聘上岗等多种方式为广大员工提供更为多样的职业发展机会。改革职称评审，启用网络职称评审系统，提高工作效率和评审质量，加强职业技能鉴定，开展技师和高级技师评审，鉴定电力行业特有工种。

关爱员工生活

保障基本权益

公司严格落实《劳动法》《劳动用工管理规定》等相关法律法规。为提高职工的福利保障水平，建立企业年金计划，完善公司总部及在京企业职工补充医疗保障制度，在降低保险费率基础上新增重大疾病保险，积极推进医疗保险属地化管理工作，关注员工职业健康，提高职业危害防护水平，保障员工的健康权益。

帮扶困难员工

公司切实关心一线职工，帮助困难职工解决日常工作生活中遇到的问题，引入 EAP 服务关爱员工。2017 年，公司为 7704 名困难职工发放送温暖资金 2311.2 万元。通过积极与北京市有关部门对接洽谈，为 13 名在京单位青年员工解决住房困难。“两节”期间，公司领导赴陕西等地慰问劳动模范、海外员工家属和困难职工。水电十五局为一线职工发放饮料、防晒服、运动鞋、防治蚊虫的药品药具等慰问品。

关爱困难职工

7704 名

为困难职工发放送温暖资金

2311.2 万元

为津巴布韦代表处意外去世的员工家庭捐款 案例

2017 年 8 月，东南非区域总部津巴布韦代表处水电十六局员工姜某在驻外期间意外去世。电建国际工会、海外志愿者协会将捐款连同慰问金共 93410 元通过水电十六局全部捐献给员工家属。

捐款现场

为意外去世员工捐款

93410 元

开展员工活动

为丰富员工业余生活，公司开展形式多样的文化活动。公司举办青年论坛活动以及开展“我的电建青春”五四系列主题活动；在白鹤滩水电站举办“庆国庆、迎盛会——提质增效促发展，携手共建白鹤滩”主题演讲和慰问演出。2017 年，公司共组织 4 场“青春有约”青年婚恋交友活动。

篮球赛开幕式到场

300 人

公司举行在京单位篮球比赛 案例

2017 年 8 月，公司在京单位 2017 年篮球比赛开幕式在首都师范大学体育馆举行，共有来自在京单位的 12 支代表队参加比赛，300 余人参加开幕式。

比赛现场

确保生产安全

构建安全管理体系

公司严格贯彻落实党和国家的决策部署，坚持“用标准提管理、靠制度抓落实”，夯实基层基础，推动责任落实，以安全标准化建设为抓手，构建安全管理体系。

制度化

编制发布《安全环保“十三五”规划》《工程施工营地选址及建设管理强制规定》，明晰“四个责任体系”各级负责人安全履职责任，严格执行各级领导任期安全生产责任制和安全生产“一票否决”制度，严肃事故责任追究。2017 年，事故追责行政处分 35 人，经济处罚 58 人。

标准化

制定《安全生产标准化建设管理办法》，组织子企业全面开展标准化建设、升级及自评工作；结合企业业务特性，对无国家标准的业务板块组织编制铁路、房地产、国际业务等三个安全生产标准化评价标准。截至 2017 年底，共计 67 家子企业和 164 个二级生产经营单位及投资项目通过标准化达标认定。

信息化

大力推进安全生产信息化管控平台应用，推动企业装备的转型升级，大力推动“机械化换人、自动化减人”的科技强安工作。

基础化

开展年度自查自纠活动，巩固和完善“点、线、面”的设备安全管理机制，规范开展国际项目特种设备安全检验检测工作，进一步提升安全管理水平，组织开展 2017 年度设备物资专项安全检查整治活动。

老挝南欧江项目部员工进行安全体验

标准化达标认定覆盖

67 家企业

164 个单位及项目

安全生产，警钟长鸣 案例

事故经过

2017 年 5 月，中国电建水电十四局承建的山西中部引黄工程 01 标段新增泄水洞施工支洞顶拱发生局部塌方，造成劳务分包单位员工 3 人死亡。

事故原因

直接原因：事故段隧洞地质情况复杂，夹泥层具有不可预见性，且隧洞开挖时，未能完成系统锚杆支护。

间接原因：施工单位对复杂地质认识不足，现场技术人员实践经验不够，跟进的支护措施与特殊地质情况不对应。

事故处理

给予水电十四局通报批评，并处经济处罚。

给予水电十四局执行董事、总经理及党委书记通报批评，给予班子成员年收入 10% 的罚款。

给予水电十四局土木工程事业部总经理、党委书记行政警告处分，给予班子成员年收入 20% 的罚款。

给予水电十四局山西中部引黄工程施工 01 标项目部其常务副经理、党支部书记行政记过处分，给予班子成员年收入 40% 的罚款。

事故反思

严格落实企业安全生产主体责任，完善安全生产责任体系，及时排查和消除安全生产事故隐患，切实提升企业安全管理水平。

进一步加强地下工程施工安全管理，加强技术支撑和保障，落实安全保障措施，提高对地质灾害的防范意识和对复杂地质条件的认知水平。

进一步加强施工现场的组织管理，提高标准化作业水平，加强对施工过程的监督检查，确保施工人员的人身安全。

进一步加强对从业人员的安全生产教育与培训，开展“三级”安全教育和岗位安全培训，切实提高员工的安全意识、安全技能和自我保护能力。

安全生产，警钟长鸣

开展安全实践活动

公司以“一体化、常态化”安全检查考核为手段，深入开展安全生产专项整治工作，开展安全生产检查、安全培训宣传，提升安全应急能力，将安全生产落到实处。2017 年公司安全生产工作成效显著，一般事故减少，较大及以上事故得以遏制，大型水电站、轨道交通等风险较大重点项目未发生生产性死亡事故，多项工作获得国家相关部委肯定，69 家子企业和项目部的安全生产工作获得所在省、市的表彰和嘉奖。

安全生产检查

细化检查考核条款，统一检查考核标准，全面执行安全专家能力评价和淘汰机制；强化双重机制建设，提高隐患整改成效。公司组织检查考核组以及安全督查组，对查出的问题提出书面整改意见和要求。2017 年，公司组织检查考核组 22 个，安全督查组 4 个，对查出的 4292 项问题提出书面整改意见和要求。

安全应急能力

积极响应国家“进一步加大工作力度、完善应急体系、强化应急管理，全面提高防范和应对事故灾难能力”的应急管理要求，编制综合预案、专项预案和现场处置方案等三类 5 个应急预案模块及 47 个应急预案范本，完成山东电建一公司、水电十五局、西北院、上海装备公司等四家企业应急能力建设评估验收工作。2017 年，公司全系统共开展 7009 次安全应急演练活动。

安全培训宣传

以“安全生产月”及“电力建设施工安全年”活动为契机，开展主题宣讲、警示教育、安全培训等活动。重新修订《安全管理人员培训教材》等文件，为企业领导人员和安全管理人员举办四期应急能力建设培训班，共计 1261 人参与培训。

“安全生产月”系列活动 案例

2017 年 6 月，公司启动“安全生产月”系列活动。该活动结合项目实际情况，紧紧围绕安全生产管理开展。6 月 8 日，水电十六局在永泰项目部举行安全生产月、安全生产万里行、安康杯竞赛活动暨“夏送清凉”活动启动仪式。

“安全生产月”活动现场

众说 · 电建人才关爱

“5 年来，中国电建浓厚的企业文化和人文关怀深深地感染着我，我和丈夫为能加入这样一个大家庭而骄傲。”

——中国电建甘再水电站员工：黄玉华

“中国电建有雄厚的实力，团队协作好，收入也很不错，中国人也很好相处。”

——中国电建水电七局吉马火电项目安全官：阿丹

“水电七局是个相亲相爱的大家庭，在这里，我找到了家的感觉。”

——中国电建水电七局马来西亚代表处市场经理助理：Tina

“三年亲身见证了一座电站从建议书变成现实，为自己身处的时代而幸运，为自己所在的平台而感恩，为自己从事的事业而骄傲！”

——电建海投公司员工：肖欣

“感谢公司提供的 EAP 服务，让我们身处海外项目的人员得到了莫大的收获。感谢老师的精彩讲座，受益匪浅，对我们的生活及工作有极大的帮助。”

——老挝南欧江二期项目员工：桑文林

“感谢公司给我们提供公平竞争的机会和展示才能的平台，不管结果如何，我都会以此作为新的起点，以更加饱满的精神状态投入到今后的工作中去。”

——上海电建机械公司中层副职岗位竞聘员工

“我在 SINOHYDRO 不单是因为工资高，更是因为我喜欢我的同事们，跟他们一起，我很开心。”

——水电基础局印尼芝拉扎项目员工：阿西

凝心环保
聚力绿色责任

党的十九大报告

“我们要建设的现代化是人与自然和谐共生的现代化，既要创造更多物质财富和精神财富以满足人民日益增长的美好生活需要，也要提供更多优质生态产品以满足人民日益增长的优美生态环境需要。必须坚持节约优先、保护优先、自然恢复为主的方针，形成节约资源和保护环境的空间格局、产业结构、生产方式、生活方式，还自然以宁静、和谐、美丽。”

绿色环保 · 中国电建在行动

- 公司稳步推进以水电、风电、太阳能等清洁能源为核心的电力投资业务，全年投资总额 1234 亿元，投资计划完成率 102.8%
- 公司电力业务年末控股运营总装机达到 1368 万千瓦，其中水电 625 万千瓦、风电 418 万千瓦、光伏 98 万千瓦
- 公司在施工过程中，强化源头治理，明确监管环境污染源，提升作业现场的绿色施工水平
- 公司立足自身优势，聚焦水环境治理与保护，全年新签水资源与环境业务合同超过 300 亿元
- 公司发起成立“水环境治理产业技术创新战略联盟”，挂牌成立“中国电建水环境治理研究实验中心”

开发清洁能源

水电项目

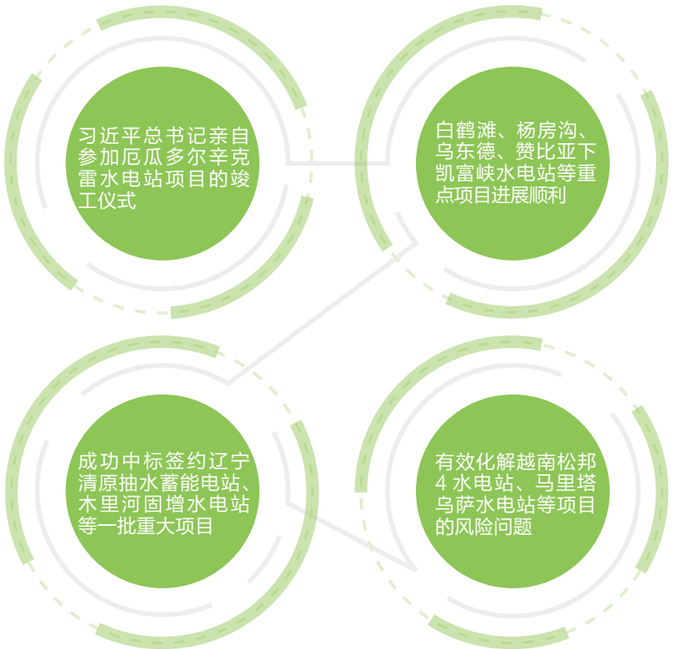
新签国内外水利电力合同

2860 亿元

控股运营水电装机

625 万千瓦

公司充分发挥在水电行业的优势，整合设计院、工程局在技术、管理和人才方面的力量，承担水电、抽水蓄能 EPC 总承包等项目，参与“世界水电大会”，研究编制水电工程设计采购施工总承包项目招标和合同文件范本。公司 2017 年末控股运营水电装机 625 万千瓦，新签国内外水利电力合同 2860 亿元。



公司投建的云南大理者磨山风电场

风电项目

控股运营风电装机

418 万千瓦

公司加大在以“风电”为主的新能源领域的投入，着力打造以 TLT 公司为龙头的全球风机品牌。中国电建新能源公司投资的阳东农垦局宝山风电场、磐安青山尖风电场等四个项目，总投资额 24.61 亿元，装机规模约 22.95 万千瓦。2017 年，双尖山风电项目获得融资总额 5.7 亿元，是公司首次审批通过的项目长期银团贷款，具有重要的里程碑意义。公司年末控股运营风电装机 418 万千瓦。

光伏项目

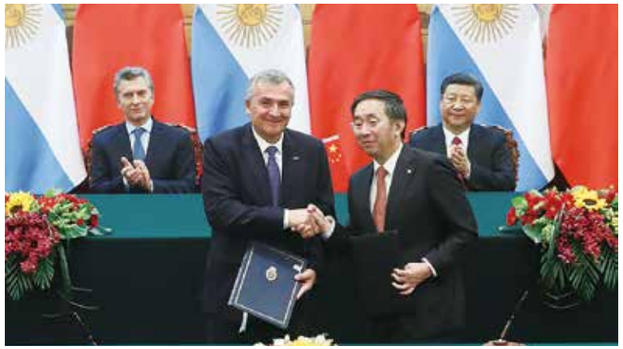
控股运营光伏装机

98 万千瓦

2017 年，公司在光伏项目上取得一系列重要突破。国际上，在中阿两国元首共同见证下签署阿根廷最大光伏项目协议；在国内，山西大同左云地面光伏项目成为利用光伏发电治理煤矿沉陷区的典范。公司年末控股运营光伏装机 98 万千瓦。

中阿两国元首共同见证集团签署阿根廷最大光伏项目 案例

2017 年 5 月，在中国国家主席习近平同阿根廷总统马克里的见证下，中国电建与阿根廷签署了高查瑞光伏项目协议，双方将在清洁能源开发领域开展深度合作。



协议签署现场

落实清洁生产

绿色管理

公司积极推行“清洁生产、绿色生活”的环保理念，严格遵守环保法规，加强国家有关法律法规和公司管理制度的宣贯，组织节能宣传周和全国低碳日、碳资产管理等专项活动。

公司将建设友好型企业作为重要使命，加强环保管理，完善管理体系，规范作业现场和作业过程管控，落实清洁生产，利用网络平台，实现环保工作的监督和管理。

“清洁生产、绿色生活”

绿色施工

公司在施工过程中，强化源头治理，明确监管环境污染源，对施工现场粉尘、噪音、水质方面进行监测，以科技创新及应用，强化污染物治理设施和设备的处置效果，降低单位产值的能源消耗量，提升作业现场的绿色施工水平。

获得环保发明和实用新型专利

12 项

应用节能环保技术

50 项

加强研究

中南院开展旋流剪切气泡曝气器的装备研制等 9 项环保科研课题研究，获得重金属污染土壤修复、垃圾渗滤液的处理方法及装置等 12 项环保发明和实用新型专利。

技术应用

电建建筑公司江苏宿迁港及仓储一期工程项目打造绿色建筑，深入研究 BIM 技术与项目管理的融合，应用喷雾及喷淋降尘系统等 50 项节能环保技术，被评为“江苏省绿色施工示范工程”。

节能减排

浙江安吉长龙山抽水蓄能电站工程注重对水资源和植被进行保护。

长龙山抽水蓄能电站开展绿色环保施工 案例

长龙山抽水蓄能电站项目所在地是习近平总书记“绿水青山就是金山银山”理论发源地。公司承建电站上水库及引水隧洞工程、场内公路及导流泄放洞工程等。在施工过程中，公司始终坚持绿色施工，积极创建标准化工地，努力打造精品工程。注重水资源保护，确保施工产生的污水全部经过排水涵管截纳，经净化后排放。同时注重野生植被保护，对库区的野生金钱松、银杏树等植被进行移植保护，并在施工到达一定阶段后将其二次移植到永久营地，确保它们留在这片绿水青山。

保护生态环境

水生态恢复治理

全年新签水资源与环境业务合同超过

300 亿元

公司视工程建设的环境治理和生态保护工作为己任，严格履行企业环境保护主体责任。公司立足自身优势，聚焦生态恢复治理，尤其是在水环境治理与保护方面，在“规划先行、综合统筹、专业突出”的水环境系统治理理念引领下，注重项目实践和治理研发相结合，全年新签水资源与环境业务合同超过 300 亿元。

从项目开展的角度而言，公司顺利规划实施深圳茅洲河治理项目，中标光明新区、东莞市管网河道工程等；从治理研究的角度而言，公司发起成立“水环境治理产业技术创新战略联盟”，挂牌成立“中国电建水环境治理研究实验中心”。

铸造品质工程 守护绿水青山 案例

公司在茅洲河项目建设过程中，坚持“流域统筹，系统治理”理念，创新提出并应用六大技术系统和四条实施路线。截至 2017 年底，茅洲河流域实现全面截污，环保部对茅洲河水质检测的结果显示：茅洲河（宝安段）共和村、燕川、洋涌河大桥三个断面氨氮分别下降 55%、84% 和 77%，均已达到“不黑不臭”的标准。沙井河、新桥河等茅洲河支流治理也初见成效，水质情况不断提升。

茅洲河景观图

“茅洲河水环境综合整治工程任务艰巨，任重道远，难度很大，但宝安区政府、中国电建勇挑重担、真抓实干，对深圳市开展治水提质工作发挥了带头作用；作为中央企业，中国电建在茅洲河水环境综合整治工程中采用的底泥处理技术领先同行业，深圳市将大力支持相关工作开展。”

——深圳市委副书记、市长：陈如桂

增加植被覆盖率

在项目开展过程中，公司坚持按照“保护优先、预防为主、综合治理、损害担责”的原则，通过设计与环保理念的深度融合、植树造林、边坡防护等措施降低施工对植被的影响。公司切实执行环境保护“三同时”制度，推进项目开发与环境保护协调发展。

施工前：华东院将节能环保的理念贯穿杭州市紫之隧道工程设计全过程，线路选线阶段充分考虑隧道建设对周边植被的影响。

施工中：水电开发公司在日射二期公路建设过程中，通过方案调整有效地保护两岸原有的森林植被 11.62 公顷。

施工后：公司南欧江项目部职工开展“参加劳动最光荣，美化环境更得劲”义务植树主题活动，得到老挝员工的热心参与。电建海投公司在多项生态活动中共捐赠 1500 棵树苗。

有效保护森林植被

11.62 公顷

捐赠树苗

1500 棵

保护动物多样性

放流珍稀保护鱼类

30.05 万尾

公司积极开展动物保护行动，采取增殖放流、建设动物救助站、修建动物保护区蓄水池等系列措施。水电开发公司在安谷电站增殖放流站生态池、沙湾电站和安谷电站库区开展 2017 年鱼类增殖放流活动，放流 9 种珍稀保护鱼类，共计 30.05 万尾。

解救非洲象

解救非洲象 案例

2017 年 9 月，在距离项目部大约 40 公里处的动物自然保护区内，五头大象在寻找水源时，不慎掉入泥坑，急需解救。公司坦桑马尼奥尼公路项目部通过坦桑尼亚当地政府部门负责人得知事情缘由后，迅速组织人员及设备争分夺秒赶往现场展开救援，在五小时内解救出四头非洲象。

大象救援现场

修建蓄水池

为动物保护区修建蓄水池

众说 · 电建绿色环保

众说

“感谢水电八局建设者在益田地下停车场的建设过程中，为益田社区建设全国文明城市和落实环境保护所提供的帮助，感谢建设者辛勤的工作与良好的施工能力，让城市更加美好，环境更加温馨和舒适。”

——深圳市福田区福保街道益田社区委员会

“青海是三江源头，拥有丰富的水资源和矿产资源，但存在生态环境保护等方面的问题，青海在未来的发展过程中需要像中国电建这样的懂得谋事、干事的企业，在青海的生态环境保护、水资源开发、水环境治理、基础设施建设等方面给予大力支持。”

——青海省委副书记：刘宁

“参观南欧江六级电站环境管理工作后，我觉得老挝应该积极学习中国‘绿水青山就是金山银山’的发展理念，为子孙后代谋福利，希望中老双方可以携手共同打造‘东南亚绿色经济带’。”

——老挝丰沙里省自然资源与环境厅领导

“中国电建在赞比亚的运营是环境友好型的，包括在营地周边种树，对建筑垃圾进行无害处理。中国电建对建筑用地进行种草恢复，所以没有灰尘。这样营造的环境对我们周边居民的健康很有好处。”

——赞比亚居民：Welfred Sakadashapela

“我们在项目开始前会考虑为野生动物留出通道，在我们施工的地点有一个动物通道，特别是河马会从这里过，我们原封不动保持了这条通道，河马仍然可以顺着他们的通道从湖里出来，而不会受到影响。”

——卡里巴项目 HSE 工程师：Munyaradzi Deke

“咨询公司每六个月做一次环境污染评估报告，评估主要内容是环境监控效果。中国电建很遵守合同规范，评估结果均合乎当地标准。如货车经过时会有扬尘，中国电建积极采取行动，通过洒水抑尘，保护当地环境。”

——佳蒂格德大坝项目业主印尼公共工程部：Ir.TulusHery B asuki

凝心助困
聚力扶贫责任

党的十九大报告

“让贫困人口和贫困地区同全国一道进入全面小康社会是我们党的庄严承诺。要动员全党全国全社会力量，坚持精准扶贫、精准脱贫，坚持中央统筹省负总责市县抓落实的工作机制，强化党政一把手负总责的责任制，坚持大扶贫格局，注重扶贫同扶志、扶智相结合，深入实施东西部扶贫协作，重点攻克深度贫困地区脱贫任务，确保到二〇二〇年我国现行标准下农村贫困人口实现脱贫，贫困县全部摘帽，解决区域性整体贫困，做到脱真贫、真脱贫。”

扶贫助困 · 中国电建在行动

- 公司扶贫投入总额 2783.04 万元，扶贫物资折款 193.11 万元，在产业、教育、基础设施建设等方面开展扶贫援助
- 公司召开 2017 年度扶贫开发工作会议，提出要提高政治站位，强化责任担当，为打赢脱贫攻坚战贡献力量
- 公司执行产业发展脱贫项目 31 个，职业技能培训惠及 1386 人
- 公司累计投入资金 234.94 万元用于教育扶贫，资助贫困学生 297 人
- 公司将补齐基础设施短板视为脱贫攻坚的关键，将贫困百姓最为关心的基础设施建设摆在扶贫突出位置，助力地方经济发展

公司扶贫投入总额

2783.04 万元

扶贫物资折款

193.11 万元

公司始终将打赢精准扶贫攻坚战放在重要位置。坚持因地制宜、因人施策，坚持脱贫与开发相结合、扶贫与扶智相结合、优势与需求相结合，确保公司所承担的扶贫县和贫困人口如期精准脱贫不返贫。2017 年，公司扶贫投入总额 2783.04 万元，扶贫物资折款 193.11 万元，在产业、教育、基础设施建设等方面开展扶贫援助，帮扶贫困群众打造地方特色产业、缓解教育资源缺失、基础设施薄弱的困境，从根本上解决贫困问题。

召开 2017 年度扶贫开发工作会议 案例

2017 年 9 月，公司召开年度扶贫开发工作会议，提出要提高政治站位，强化责任担当，为打赢脱贫攻坚战贡献力量。公司定点扶贫地区政府领导，公司总部有关部门负责人，各相关成员企业主管扶贫工作的领导，公司选派的扶贫挂职干部、驻村第一书记、驻村扶贫工作队代表共 75 人参加会议。

会议现场

创新开展产业扶贫

公司执行产业脱贫项目

31 个

职业技能培训惠及

1386 人

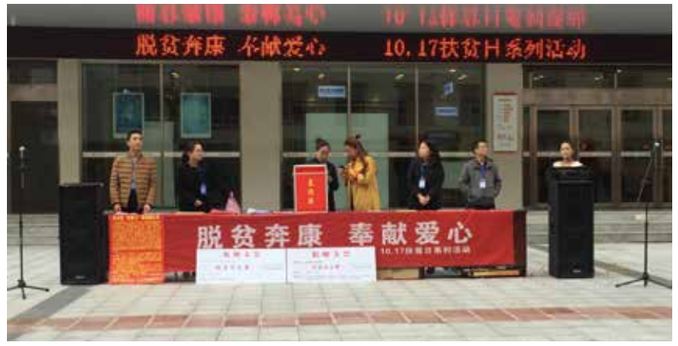
公司加大产业脱贫力度，坚持“企县合力、产业扶贫、市场运作、互利共赢”的原则，发展养殖、种植等产业，加快产业发展所需的人才培养，探索“组合式”扶贫模式，变“输血”为“造血”，提高贫困地区自我脱贫的积极性和能力。2017 年，公司执行产业脱贫项目 31 个，职业技能培训惠及 1386 人。

水电九局为更好地助推产业发展，组织 162 人在瑶光稻田养鱼合作社开展养鱼产业技能培训，发展稻田养鱼 120 亩，两个村脱贫 30 户 150 人。水电十六局探索“专合组织 + 基地 + 农户”发展新模式，建成高原现代农业——雅江县昆地村蔬菜大棚基地，帮助当地脱贫。

水电十六局昆地村蔬菜大棚基地

养殖产业：水电十五局投入 19 万元，在商洛市洛南县实施产业扶持项目，协助村委会修建飞鼠养殖基地；水电开发公司向黑水县木苏乡大寨子村捐赠 40 万元扶贫款，帮扶当地发展生态藏香猪养殖基地等集体经济项目。

水电十五局飞鼠养殖基地



水电开发公司扶贫捐款

修建养殖基地投入

19 万元

捐赠扶贫款

40 万元

种植产业：中南院为扶贫点编写宜居新村规划，创立桃李产业扶贫示范基地，有效解决 4 个行政村 148 户贫困户收入难问题；水电十一局联合河南省三门峡市卢氏县杜关镇北沟村委走访贫困户，动员贫困户充分利用闲置的山坡荒地，发展种植产业。

水电十一局帮助北沟村发展种植业

解决收入难问题

148 户

建设光伏电站

惠及 2000 户贫困家庭

总装机容量

36MW

特色产业：新能源公司向霍县宗塔乡吉科村捐助 5 万元建设旅游接待中心，帮助贫困地区发展旅游业。市政建设公司投入帮扶资金 10 万元为临邑县理合务镇大蔺家村建设农业配肥站，全面提高大蔺家村集体经济收入。昆明院投入产业发展资金 17 万元，扶持 14 位编织蔑芭的致富带头人。

光伏产业：水电工程顾问公司投资开发河北怀安北庄堡光伏扶贫发电项目，该项目装机规模 8MW，为贫困县居民提供清洁绿色能源的同时，按照每人每年不少于 3000 元的标准解决 320 人长达 20 年的资金帮扶；中南院全程参与湖南郴州市光伏扶贫试点项目，为 498 个贫困村和 2000 户贫困户建设光伏电站，总装机容量为 36MW。

中南院参与湖南郴州市光伏扶贫试点项目

公司在青海格尔木实施的 10 兆瓦阳光扶贫光伏项目

扎实推进教育扶贫

公司坚持“治贫先治愚，扶贫先扶智”的理念，实施“扶心、扶志”工程和“雨露计划”，调动贫困地区群众的积极性、主动性、创造性，激发贫困地区和贫困群众脱贫致富内在新动力。2017 年，公司累计投入资金 234.94 万元用于教育扶贫，资助贫困学生 297 人。

爱心捐赠：水电开发公司帮扶黑水县木苏乡大寨子村 9 名贫困生解决在校生活费困难，公司团委为村幼儿园购买书包、文具、智力玩具等；水电九局为锦屏县河口乡韶霭村、瑶光村 2 个村配置 10 万元扶贫资金，并累计捐助价值 8 万元的科技图书，共资助 6 名贫困大学生；水电三局苏洼龙施工局在芒康县政府为贫困山区组织开展的扶贫日“圆梦助学”捐款活动中，向索多西小学进行爱心捐款。

水电三局“圆梦助学”捐款活动

定向培养：水电四局所属青海水电技师学院 2017 年秋季招收数千名青年参加技能人才培训，为贫困学生培养谋生技能，带动地方群众创业致富，解决了包括职工、职工家属、协作队伍等在内的十多万人的生存和就业问题。

用于教育扶贫

234.94 万元

资助贫困学生

297 人

支援基础设施建设

公司将补齐基础设施短板视为脱贫攻坚工作的关键，发挥“懂水熟电，擅规划设计，长施工建造，能投资运营”的优势，将贫困百姓最为关心的电力、交通、饮水等基础设施建设摆在扶贫突出位置，助力地方经济发展。

水电开发公司为黑水县木苏乡大寨子村修建村道 300 余米、自来水管道 7 公里，解决村民多年未解决的“行路难、饮水难”问题。

新能源公司维护风电场风机检修道路，解决百姓进镇里、县里办事的绕路之苦；华东院修建 15 标段全长 16.55 公里的鄂北水资源配置工程隧洞，将彻底结束鄂北地区沿线“十年九旱”缺水历史。

修建村道

300 余米

修建工程隧洞

16.55 公里

华东院承建鄂北引水工程

修建基础设施投入

380 万元

水环境公司为陆丰市吉水村、白江自然村、长安村捐资 380 万元修建进村水泥路、村民文化休闲广场、排水沟、水塘护岸等基础设施。

水环境公司为长安村修建水塘及围栏

基础设施整治工作投入

28 万元

- 昆明院投入 28 万元，分别用于桥梁建设、太阳能路灯亮化工程以及文体活动广场整治工作。
- 水电九局承建遵义长顺、麻江、百里杜鹃等多个易地扶贫搬迁项目，解决当地民众居住条件落后的困境。
- 水电十局对口帮扶凉山州雷波县，帮助农房建设；捐资硬化金鸡村村道路面，对原村道桥梁进行加固、加宽、安装栏杆等，提升当地基础设施水平。
- 水电十二局为丽水市莲都区太平乡的 7 个村提供 35 万元帮扶资金，用于实施村庄道路硬化、污水管铺设、饮水等工程。

帮扶太平乡投入

35 万元

众说 · 电建扶贫助困

“山东电建一公司不畏艰难，积极作为，提前完成商河县光伏精准扶贫项目建设任务，在济南市率先实现全部并网发电，向商河人民交上一份满意的答卷，我们表示衷心的感谢。”

——济南市商河县发改委

“长期以来，公司对高坪区的扶贫工作给予鼎力支持，区政府对公司的无私帮助表示衷心感谢，并致以崇高敬意。”

——南充市高坪区人民政府

“对水电十一局南阳天池项目在我乡竹园庙村精准扶贫就业基地中的义务劳动表示感谢。”

——南召县马市坪乡人民政府

“卢氏县委、县政府携 38 万老区人民，向水电十一局各位领导及全体职工表示衷心的感谢，卢氏人民感谢你们的真情付出，感谢驻村工作队（第一书记）各位同志一年来的辛苦劳动。”

——卢氏县人民政府

“学院十分重视与中国电建的合作，希望能够发挥延安地区丰富的革命历史资源优势，为中国电建开展政治理论教育和社会实践教学提供基地支持，也希望中国电建支持帮助越西县的定点扶贫工作，助力越西县脱贫攻坚取得新成效。”

——中国延安干部学院常务副院长、机关党委书记：李国喜

“希望新的一年里能有一个高级的铅笔盒，里面装着各种各样的文具。希望新的一年背上漂亮的书包。没想到新年的愿望这么快就实现了，太幸福了！谢谢水电十六局的哥哥姐姐们！”

——受水电十六局捐赠的小学生

“2003 年，中国电建积极响应党中央和国务院‘打赢扶贫攻坚战’的号召，在剑川县开展了卓有成效的定点帮扶工作。多年来，电建集团结合自身电力建设的优势，通过真情真意的帮扶，真金白银的投入，有力地促进了剑川县经济的发展，与剑川人民结下了深厚的情谊。”

——中国网

众说

社会责任管理

责任战略

公司明确将“实施和谐发展，履行社会责任”提升到战略层面，秉承“事耀民生，业润社会”的可持续发展理念，始终坚持“建设清洁能源，营造绿色环境，服务智慧城市”的企业使命，秉承“互利共赢，合作发展”的国际合作理念，在海外市场拓展过程中努力实现“开发一个项目，拉动一方经济，造福一方百姓，诚交一批朋友，树立一座丰碑”，致力于实现“建世界一流企业，创全球卓越品牌”的美好愿景。

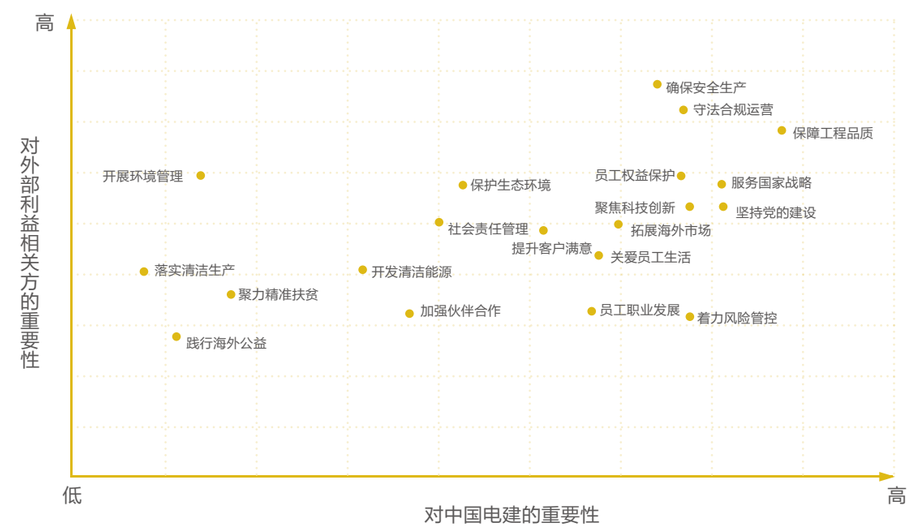
中国电建
POWERCHINA

“耀” 表达“光明美好”的愿景 所尽之 “事” 完善基础设施建设，关系民生福祉

事耀民生 业润社会

“润” 蕴含“雨露滋润”的寓意 所担之 “业” 开发绿色清洁能源，情系社会发展

公司社会责任议题选择兼顾 ISO26000、GRI4.0 等国际社会责任标准、国家政策要求、社会舆论关注点、同行业企业议题趋势以及公司发展规划，形成议题池，结合企业实际情况，开展内外部利益相关方调查，并根据“对中国电建的重要性”和“对外部利益相关方的重要性”两个维度，对议题重要顺序进行排序，最终确定如下责任议题。



责任治理

为有效地推进公司可持续发展和社会责任工作，中国电建成立社会责任工作领导小组，公司总经理担任社会责任工作领导小组组长，公司副书记担任副组长，负责公司社会责任工作的领导、决策和总体部署。

公司办公厅负责社会责任工作的统筹、协调和日常管理，包括制定社会责任规划和年度发展计划，开展社会责任研究、培训和交流，编制和发布公司年度社会责任报告等。

责任融合

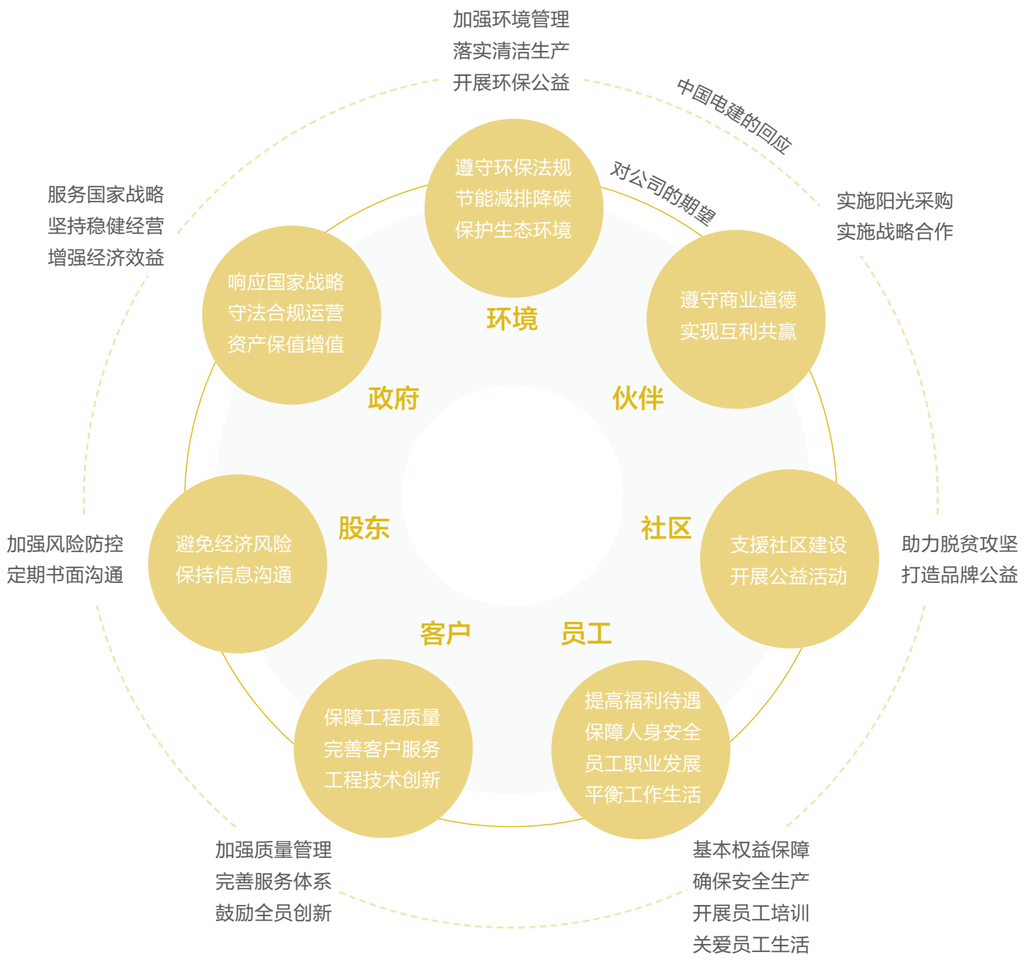
公司坚持社会责任目标与公司战略目标高度统一，战略发展与责任承担有机统一，并积极推动下属企业以及合作伙伴履行社会责任。将公司治理、经营效益、成本控制、安全生产、节能减排、改革发展、文化建设、关爱员工、公益慈善等具体指标和工作纳入公司发展战略和年度商业计划，指导社会责任实践工作按计划系统开展，并层层分解，纳入各级单位、经理人和员工的业绩考核，确保社会责任实践落地和目标达成。

责任绩效

中国电建积极参与多项社会责任相关的评选活动，凭借自身卓越的履责管理与实践，荣获诸多奖项。2017 年 12 月，公司在新华网、中国社科院共同举办的“第十届中国企业社会责任峰会暨 2017 中国社会责任公益盛典”上荣获“2017 社会责任海外履责奖”。2018 年 1 月，在由中国社科院企业社会责任研究中心指导，中国社会责任百人论坛主办的“《中国企业社会责任年鉴（2017）》发布会暨 2017 责任金牛奖颁奖典礼”上，公司作为中央企业“走出去”的楷模领袖，荣膺“海外履责典范企业奖”。

责任沟通

中国电建根据公司实际运营状况，建立全面的利益相关方沟通体系，深入研究利益相关方关切的问题，通过各种渠道和途径，及时回应相关方诉求，切实提升利益相关方满意度。



责任能力

公司重视自身责任能力的提升，积极参与中国社科院企业社会责任研究中心举办的“百人讲堂”等培训活动，促进社会责任管理和报告编制人员提升责任意识，夯实基础知识，增强对相关理论及报告编制标准、方法的理解和把握。此外，公司积极参与建筑行业社会责任指引标准的制定，为行业社会责任工作的发展贡献力量。

未来展望

2018 年已经到来，中国电建已做好充分的准备，全面落实社会责任工作，真诚与各利益相关方开展交流沟通，不遗余力地满足各相关方的期待，在新的一年为社会各界交出令人满意的责任答卷。

2018 · 新计划 · 新展望

积极主动抢占市场 筑牢企业发展基础

大力完善营销体系
深度拓展市场空间
主动服务国家战略

坚定推动全球发展 国际业务换挡提速

推动区域总部落地生根
积极参与一带一路建设
创新海外业务商业模式
相互促进国际营销履约

多措并举提升能力 对标先进补齐短板

强化产业链一体化能力建设
强化资源优化配置能力建设
强化商业模式创新能力建设

始终坚持铁腕治安 聚焦健康安全环保

继续坚持铁腕治安全
抓好职业健康和环保

继续强化资本运作 加快金融板块布局

发展金融资本板块
规范开展资本运作
优化资产产权管理
打造供应链管理体系

持续优化结构调整 有力推动转型升级

稳健开展投资业务
健康发展地产业务
升级投建营一体化
大力延伸产业链业务

苦练内功提质增效 大力提升基础管理

打好降减防攻坚战
提升项目管理质量
做好降本增效工作
增强技术创新驱动
强化干部队伍建设
加强依法合规管理

凝心聚力深化改革 持续释放发展活力

做好规划修编工作
加快战略重组步伐
推动重点领域改革
推进总部机构改革
完善业绩考核制度
凝聚提炼企业文化

附录

关键绩效

	指标名称	单位	2015 年	2016 年	2017 年
经济绩效	资产总额	亿元	5,026.06	6,024.31	6,839.63
	营业收入	亿元	2,866.12	3,244.23	3,635.18
	利润总额	亿元	115.70	121.48	126.21
	净利润	亿元	91.69	95.90	94.10
	资产负债率	%	81.22	81.39	78.26
	国有资产保值增值率	%	112.7	111.2	108.78
	工程质量验收合格率	%	99.57	99.38	99.43
	客户满意度	%	94.19	94.32	94.53
	经济合同履约率	%	100	100	100
	守法合规培训次数	次	39	42	62
	守法合规培训参与人数	万人	3.1	4.9	7.1
	科技研发投入	亿元	78.86	88.38	104.47
	科技研发人员数量	人	4,013	4,321	4,544
	年度专利申请情况	项	1,875	2,557	2,614
	年度专利授权情况	项	1,670	1,866	2,048
	获得国家级工程奖	项	11	26	31
	获省部级工法情况	项	379	411	430
	供应商通过认证的比率	%	26.7	35.3	35.3
	供应商受处罚个数	个	3	1	72
环境绩效	环保总投资	亿元	2.75	2.79	2.36
	万元营业收入能耗（可比价）	吨标煤 / 万元	0.1728	0.1420	0.1346
	清洁能源累计开发规模	MW	–	593	743
	清洁能源年度投资	亿元	–	138.36	107.24
	二氧化硫排放量	吨	2,343.93	2,094.68	1,983.02

	指标名称	单位	2015 年	2016 年	2017 年
环境绩效	氮氧化物排放量	吨	1,596.57	1,488.99	1,449.12
	污染物达标排放率	%	100	100	100
	新建项目环评通过率	%	100	100	100
社会绩效	上缴税金	亿元	152.77	174.43	193.76
	员工总数	万人	18.69	18.70	18.59
	女性员工人数	万人	4.11	4.10	3.84
	女性管理者比例	%	10.22	10.21	10.25
	劳动合同签订率	%	100	100	100
	报告期内吸纳就业人数	人	13,125	12,537	13,644
	残疾人雇佣人数	人	325	339	342
	少数民族雇佣人数	人	3,674	3,863	3958
	境外员工本地化比例	%	61.60	62.00	64.30
	参加工会员工比例	%	100	100	100
	每年人均带薪休假天数	天	8.5	8.9	9.1
	体检及健康档案覆盖率	%	100	100	100
	员工社保覆盖率	%	100	100	100
	员工培训覆盖人次	人次	177,288	231,485	268,784
	员工流失率	%	2.50	2.80	3.30
	安全生产总投入	万元	422,554	475,520	533,790
	安全生产培训覆盖率	%	100	100	100
	生产安全死亡事故起数	件	7	10	7
	生产安全事故死亡人数	人	14	18	10
	对外捐赠	万元	1,805.23	1,306.00	2,815.67
	公司志愿者人数	人	3,541	3,782	5,489

指标索引

目录		SDGs	GRI 标准	CASS-CSR4.0	页码
报告说明			GRI101	P1	
领导致辞			GRI102	P2	P4
走进中国电建			GRI102,205,419	P4,M1.1,M1.3,S1.1,S1.2	P6
凝心党建，写政治担当					P10
聚力扶贫，抒大爱情怀		目标 1,2,3,4,9,10,11	GRI203，413	S1.5,S4.5,S4.12-4.14	P12
责任丝路，讲中国故事		目标 7，8,10,11,12,17	GRI201,202，203,413	S1.5，M2.1，P3.1	P14
凝心创新，聚力品牌责任	服务国家战略	目标 9,11,12，15	GRI203,413	M1.1,S1.4-S1.6	P20
	铸造匠心品质		GRI203,204,302	M2.2,M2.4,M2.7，E2.3,E2.4,E2.12	P22
	聚焦科技创新			M2.4,M2.7	P24
	众说 · 电建品牌创新		GRI203	M2.4,S1.4	P27
凝心合作，聚力开放责任	加强伙伴共赢	目标 1，3，4，8, 9，11，12,16,17	GRI204,414	M3.1,M3.3,M3.4,M3.6,M3.7,M3.10,M3.11, M3.15,M3.16	P30
	拓展海外市场		GRI201，202，203	M2.4,M3.4	P31
	支持地方建设		GRI401,405,406,413	S4.1,S4.2,S4.6-S4.8,S4.10	P34
	众说 · 电建开放合作		GRI202,203	M3.4	P37
凝心关爱，聚力人才责任	助力职业发展	目标 2,3,4,5,8,10	GRI404,405	S2.8,S2.14-S2.16	P40
	关爱员工生活		GRI401,403	S2.2,S2.4，S2.10，S2.11-S2.13，S2.17,S2.18	P41
	确保安全生产		GRI403	S3.1-S3.4	P42
	众说 · 电建人才关爱		GRI401,405	S2.12,S2.13,S2.17	P45
凝心环保，聚力绿色责任	开发清洁能源	目标 6,7,12,13,14,15	GRI302,303	M2.12,E1.7,E2.6,E2.7,E2.17,E2.24	P48
	落实清洁生产		GRI305-307	E1.1,E1.3,E1.5,E2.13,E2.15,E2.23,E2.24,E3.4,E3.6	P49
	保护生态环境		GRI304,306	E2.1，E3.3,E3.4,E3.6	P50
	众说 · 电建绿色环保		GRI303,304,307	E2.11,E3.3,E3.4	P53
凝心助困，聚力扶贫责任	创新开展产业扶贫	目标 1,2,3,4,8,9,11	GRI413,415	S4.1,S4.5,S4.6，S4.12,S4.13,S4.14	P56
	扎实推进教育扶贫		GRI413,415	S4.6,S4.12,S4.13	P59
	支援基础设施建设		GRI413,415	S4.6,S4.12,S4.13	P59
	众说 · 电建扶贫助困		GRI413	S4.1,S4.12	P61
社会责任管理			GRI102,103	G1.1,G1.2,G2.1-G2.3,G3.1-3.3,G4.1，G6.1	P62
未来展望				A1	P65
附录	关键绩效		GRI201,302,305,306,401,403,404,415	A2	P66
	指标索引			A5	P68
	评级报告			A4	P70
	意见反馈		GRI102	A6	

评级报告

中国企业社会责任报告
评级专家委员会
Chinese Expert Committee on CSR Report Rating

《中国电力建设集团有限公司 2017 年社会责任报告》评级报告

受中国电力建设集团有限公司委托，“中国企业社会责任报告评级专家委员会”抽选专家组成评级小组，对《中国电力建设集团有限公司 2017 年社会责任报告》（以下简称《报告》）进行评级。

一、评级依据

《中国企业社会责任报告指南（CASS-CSR 4.0）之基础框架》暨《中国企业社会责任报告评级标准（2018）》。

二、评级过程

1. 过程性评估小组访谈《报告》编制组主要成员，并现场审查编写过程相关资料；
2. 评级小组对《报告》编写过程及披露内容进行评价，拟定评级报告；
3. 评级报告提交评级专家委员会副主席及评级小组组长共同签字。

三、评级结论

过程性（★★★★☆）

集团办公厅成立报告编写组，由公司党组成员、副书记牵头设立社会责任报告编写委员会把控报告关键环节并负责报告终审；企业将报告定位为加强与利益相关方沟通，传播责任理念和实践，树立责任品牌与形象的重要工具，报告功能和价值定位明确；企业除编制社会责任综合报告外，还积极发布国别报告及海外影像志，计划发布“一带一路”专题报告，并推动二级公司编制社会责任报告，建立了较为完善的报告体系；通过公司重大事项、国家相关政策、行业对标分析、利益相关方调查等识别实质性议题；计划在企业官网发布报告，并将以电子版、印刷品等形式呈现，具有领先的过程性表现。

实质性（★★★★★）

《报告》系统披露了贯彻宏观政策、提升工程质量、推动科技创新、职业健康管理、确保生产安全、打造责任供应链、环保技术和设备的研发与应用、绿色施工等所在行业关键性议题，叙述详细充分，具有卓越的实质性表现。

完整性（★★★★☆）

《报告》主体内容从“凝心创新 聚力品牌责任”“凝心合作 聚力开放责任”“凝心关爱 聚力人才责任”“凝心环保 聚力绿色责任”“凝心助困 聚力扶贫责任”等方面系统披露了所在行业核心指标的 83.9%，完整性表现领先。

平衡性（★★★★★）

《报告》披露了“生产安全死亡事故起数”“生产安全事故死亡人数”“员工流失率”“供应商受罚个数”“经济处罚人数”等负面数据信息，并简述安全事故、信访举报等负面事件的处理措施，平衡性表现卓越。

可比性（★★★★★）

《报告》披露了“资产总额”“上缴税金”“科技研发投入”“环保总投资”“女性管理者总数”“对外捐赠数额”等 46 个关键指标连续 3 年以上数据；并就“科技创新水平”“电力建设规划能力”“电力建设业绩”“施工管理和技术水平”等数据进行国内外横向比较，可比性表现卓越。

可读性（★★★★★）

《报告》以“凝心 · 聚力 · 责任”为主题，围绕“事耀民生，业润社会”的可持续发展理念展开叙述，主题鲜明，重点突出，多角度诠释企业的价值追求和履责实践；封面影像融合报告框架，呈现企业履责亮点，生动直观；过页设计巧妙融合主营业务，既凸显了企业行业特色，又提升了报告的辨识度；表达元素丰富多样，语言表述简练精准，显著提升了报告的悦读性；嵌入二维码对责任故事进行影像化延伸，扩展了报告内容，可读性表现卓越。

创新性（★★★★★）

《报告》以“凝心党建 写政治担当”“聚力扶贫 抒大爱情怀”“责任丝路 讲中国故事”三大责任专题开篇，各版块均以“党的十九大报告”总领，积极贯彻“十九大精神”，响应“一带一路”、精准扶贫、供给侧改革等热点议题，凸显了中央企业的责任担当；五个“众说”章节以第三方证言的形式呈现企业履责成效，强化了报告编制的公信力；首次参与社会责任报告评级，增强了企业社会责任信息披露的规范性和可信度，具有卓越的创新性表现。

综合评级（★★★★★）

经评级小组评价，《中国电力建设集团有限公司 2017 年社会责任报告》为五星级，是一份卓越的社会责任报告。

四、改进建议

1. 加强报告过程性管理，进一步加强社会责任体系和管理制度建设。
2. 增加行业核心指标的披露，提高报告的完整性。

评级小组

组长：中国企业联合会企业创新工作部主任　　程多生
成员：国务院扶贫办社会扶贫司社会动员处处长　　王大洋
　　过程性评估员　　张蒽、王志敏

评级专家委员会副主席

评级小组组长

出具时间：2018 年 6 月 15 日

扫码查看企业评级档案

CSR 中国社会科学院经济学部 企业社会责任研究中心
Research Center for Corporate Social Responsibility Chinese Academy of Social Sciences

意见反馈

尊敬的读者：

感谢您阅读《中国电力建设集团有限公司 2017 年社会责任报告》。为进一步提升公司社会责任工作水平和报告编制质量，如您有任何意见和建议，请扫描下方二维码，在线提交给我们。